FR
Il est possible que le logiciel de ce lecteur soit mis à jour à l'avenir. Pour des informations sur les mises à jour disponibles et le mode d'emploi le plus récent, veuillez vous rendre sur le site suivant :

DE
Die Software dieses Players kann in Zukunft aktualisiert werden. Um Informationen über etwaige verfügbare Updates und die neuste Bedienungsanleitung zu erhalten, besuchen Sie bitte die folgende Website:

IT
Il software di questo lettore potrebbe essere aggiornato in futuro. Per informazioni su qualsiasi aggiornamento disponibile e sulle ultime Istruzioni per l'uso, consultare il seguente sito Web:

NL
De software van deze speler kan in de toekomst worden bijgewerkt. Voor informatie over eventueel beschikbare updates en de meest recente gebruiksaanwijzing, gaat u naar de volgende website:

http://support.sony-europe.com/

FR
Pour découvrir des conseils, des tuyaux et des informations utiles sur les produits et services Sony, veuillez vous connecter sur le site suivant:

DE
Weitere Hinweise, Tipps und Informationen über Sony Produkte und Dienstleistungen finden Sie unter:

IT
Per scoprire utili suggerimenti, consigli e informazioni riguardo i prodotti e i servizi Sony visitare:

NL
Meer nuttige hints, tips en informatie over Sony producten en services zijn te vinden op:

www.sony-europe.com/myproduct/

http://www.sony.net/

Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.

© 2012 Sony Corporation
Printed in Malaysia

4-418-508-**11**(3)

I-4418508110

SONY

4-418-508-**11**(3)

Blu-ray Disc™ / DVD Player

Mode d'emploi	FR
Bedienungsanleitung	DE
Istruzioni per l'uso	IT
Gebruiksaanwijzing	NL

Blu-ray Disc™

BDP-S790

AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, gardez cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.

Pour éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le boîtier. Confiez l'entretien ou les réparations uniquement à un technicien qualifié.

Le cordon d'alimentation doit être remplacé uniquement dans un centre de service après-vente qualifié.

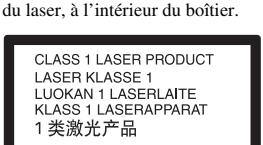
Les batteries ou les piles installées dans l'appareil ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil ou à un appareil de chauffage, par exemple.

ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques pour les yeux. Le faisceau laser utilisé dans ce lecteur Blu-ray Disc/ DVD étant dangereux pour les yeux, n'essayez pas de démonter le boîtier.
Confiez l'entretien ou les réparations uniquement à un technicien qualifié.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING IKLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV BYMENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射。
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Cette étiquette est située sur le capot de protection du laser, à l'intérieur du boîtier.



Cet appareil fait partie des produits CLASS 1 LASER. La mention CLASS 1 LASER PRODUCT se trouve à l'extérieur, au dos de l'appareil.

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté le produit.

Elimination des piles et accumulateurs usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.
Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.
En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement.
En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traité correctement.

Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.

Précautions

- Cet appareil est alimenté sur 220–240V CA, 50/60 Hz. Vérifiez que la tension de fonctionnement de l'appareil est identique à celle de votre alimentation secteur.
- Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas d'objets remplis de liquides, comme des vases, sur l'appareil.
- Installez cet appareil en veillant à ce que le cordon d'alimentation puisse être immédiatement débranché de la prise murale en cas de problème.

Précautions

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la Directive CEM lors de l'utilisation d'un câble de liaison dont la longueur ne dépasse pas 3 mètres.

Installation

- Installez le lecteur dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne.
- N'installez pas le lecteur sur une surface molle, telle qu'un tapis, qui risquerait d'obturer les orifices de ventilation.
- N'installez pas ce lecteur dans un espace confiné comme une bibliothèque ou une armoire similaire.
- N'installez pas le lecteur à proximité de sources de chaleur ou dans un endroit soumis aux rayons du soleil, à une poussière excessive ou à des chocs mécaniques.
- Ne placez pas le lecteur à l'extérieur, dans des véhicules, des navires ou d'autres bateaux.
- Si le lecteur est transporté directement d'un endroit froid à un endroit chaud ou s'il est installé dans une pièce très humide, de la condensation risque de se former sur les lentilles situées à l'intérieur de l'appareil. Si cela se produit, votre lecteur risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, retirez le disque et laissez le lecteur sous tension pendant une demi-heure environ jusqu'à ce que l'humidité se soit complètement évaporée.
- N'installez pas le lecteur en position inclinée. L'appareil est conçu pour fonctionner uniquement à l'horizontale.
- Ne posez pas d'objets métalliques en face du panneau frontal. Cela risquerait de limiter la réception des ondes radio.
- N'installez pas le lecteur dans un endroit où sont utilisés des équipements médicaux. Cela risquerait de provoquer un dysfonctionnement de ces derniers.

- Si vous utilisez un stimulateur cardiaque ou tout autre appareil médical, consultez votre médecin ou le fabricant de l'appareil avant d'utiliser la fonction LAN sans fil.
- Ce lecteur doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le lecteur et le corps d'une personne (à l'exception de ses extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).
- Ne posez pas d'objets lourds ou instables sur le lecteur.
- Ne posez aucun objet autre que des disques dans le plateau du disque. Vous risqueriez d'endommager le lecteur ou l'objet.
- Retirez tout disque lorsque vous déplacez le lecteur. Dans le cas contraire, le disque risque d'être endommagé.
- Débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles du lecteur lorsque vous le déplacez.

Sources d'alimentation

- Le lecteur n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché sur la prise murale, même si le lecteur proprement dit a été mis hors tension.
- Débranchez le lecteur de la prise murale si vous envisagez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée. Pour débrancher le cordon d'alimentation, saisissez la fiche, mais ne tirez jamais sur le cordon.
- Respectez les points suivants pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation. N'utilisez pas le cordon d'alimentation s'il est endommagé, car vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
  – Ne pincez pas le cordon d'alimentation entre le lecteur et un mur, une étagère, etc.
  – Ne posez aucun objet lourd sur le cordon d'alimentation et ne tirez jamais sur celui-ci.

Réglage du volume

N'augmentez pas le volume lorsque vous écoutez un passage avec de très faibles niveaux d'entrée ou sans signal audio. Dans ce cas, vous risqueriez d'altérer votre ouïe et d'endommager les enceintes lors de la lecture d'un passage caractérisé par un niveau sonore de crête.

Entretien

Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvant tel que l'alcool ou la benzine.

Disques de nettoyage, nettoyants pour disque/lentille

N'utilisez pas des disques de nettoyage ou des nettoyants pour disques/lentilles (lingettes humides ou vaporisateurs). Ils risqueraient de provoquer une panne de l'appareil.

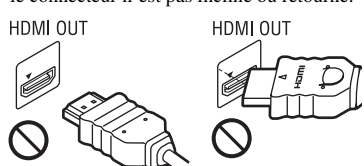
Concernant le remplacement des pièces

En cas de réparation de ce lecteur, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

Raccordement à la prise HDMI OUT

Respectez la procédure suivante, car toute erreur de manipulation risque d'endommager la prise HDMI OUT et le connecteur.

- Alignez soigneusement la prise HDMI OUT à l'arrière du lecteur et le connecteur HDMI en vérifiant leurs formes. Assurez-vous que le connecteur n'est pas incliné ou retourné.



- N'oubliez pas de débrancher le câble HDMI lorsque vous déplacez le lecteur.

- Tenez le connecteur HDMI droit lorsque vous branchez ou débranchez le câble HDMI. Ne tordez pas ou ne forcez pas le connecteur HDMI dans la prise HDMI OUT.

Visionnage d'images vidéo 3D

Certaines personnes peuvent ressentir une gène (mal aux yeux, fatigue ou nausée, par exemple) lorsqu'elles regardent des images vidéo 3D. Sony conseille à tous les spectateurs de marquer des pauses régulières lorsqu'ils regardent des images vidéo 3D. La durée et la fréquence de ces pauses nécessaires varient selon les individus. Vous devez déterminer ce qui vous convient le mieux. Si vous éprouvez la moindre gêne, vous devez cesser de regarder des images vidéo 3D jusqu'à ce qu'elle ait disparu. Consultez un médecin si vous le jugez nécessaire. Vous devez aussi consulter (i) le mode d'emploi et/ou message de mise en garde de tout autre appareil utilisé avec ce produit ou de tout contenu de Blu-ray Disc lu avec celui-ci et (ii) notre site Web* pour obtenir les informations les plus récentes à ce sujet. La vision des jeunes enfants (tout particulièrement de ceux de moins de six ans) est toujours en cours de développement. Consultez un médecin (tel qu'un pédiatre ou un ophtalmologue) avant de laisser des jeunes enfants regarder des images vidéo 3D.
Les adultes doivent surveiller les jeunes enfants pour s'assurer qu'ils respectent les recommandations ci-dessus.
* **http://www.sony-europe.com/myproduct/**

IMPORTANT

Attention : Ce lecteur est capable de maintenir indéfiniment l'affichage d'une image vidéo fixe ou d'un menu sur l'écran de votre téléviseur. En laissant une image vidéo fixe ou un menu affiché sur votre téléviseur pendant une période prolongée, vous risquez de provoquer des dommages irréversibles au niveau de votre écran. Les téléviseurs à écran plasma et les téléviseurs à projection sont sensibles à ce phénomène.

En cas de questions ou de problèmes relatifs à votre lecteur, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Protection contre la copie

Tenez compte des systèmes avancés de protection de contenu utilisés à la fois sur les Blu-ray Disc™ et sur les DVD. Ces systèmes, appelés AACS (Advanced Access Content System) et CSS (Content Scramble System), peuvent contenir certaines restrictions relatives à la lecture, à la sortie analogique ou à d'autres fonctions similaires. Le fonctionnement de ce produit et les restrictions imposées peuvent varier selon la date d'achat, car le comité de direction de l'AACS peut adopter ou modifier ses règles de restriction au-delà de cette date.

Avis Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.

De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site **http://www.cinavia.com**. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia d'information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

Droits d'auteur et marques commerciales

- « AVCHD » et le logo « AVCHD 3D/ Progressive » sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et Sony Corporation.
- Java est une marque d'Oracle et/ou de ses filiales.
- ·:··, « XMB » et « xross media bar » sont des marques de Sony Corporation et de Sony Computer Entertainment Inc.

- Ce produit intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Les logos « Blu-ray Disc », « DVD+RW », « DVD-RW », « DVD+R », « DVD-R », « DVD VIDEO », « Super Audio CD » et « CD » sont des marques.
- « BD-LIVE », le logo « BD-LIVE » et « BONUSVIEW » sont des marques de Blu-ray Disc Association.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de Blu-ray Disc Association.
- « x.v.Colour » et le logo « x.v.Colour » sont des marques de Sony Corporation.
- « BRAVIA » est une marque de Sony Corporation.
- « PhotoTV HD » et le logo « PhotoTV HD » sont des marques de Sony Corporation.
- Technologie de codage audio et brevets MPEG Layer-3 sous licence Fraunhofer IIS et Thomson.
- Ce produit comprend une technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet d'invention américain 7 369 677 et d'autres brevets d'invention américains et internationaux attribués et en attente d'attribution. Il est également protégé par les droits d'auteur et le secret commercial pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de Verance Corporation. Droits d'auteur 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. L'analyse par rétrotechnique ou le désossage de cette technologie sont interdits.
- Windows Media est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats- Unis et/ou dans d'autres pays.
  Ce produit incorpore une technologie sujette à certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie hors de ce produit est interdite sans licence(s) appropriée(s) de Microsoft.
  Les titulaires de contenu utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris le contenu protégé par des droits d'auteur. Cet appareil utilise la technologie PlayReady pour accéder à un contenu protégé PlayReady et/ou un contenu protégé WMDRM. Si l'appareil ne réalise pas correctement l'application des restrictions sur l'utilisation de contenu, les titulaires du contenu peuvent demander à Microsoft de révoquer la capacité de l'appareil à consommer un contenu protégé PlayReady. Cette révocation ne devrait pas affecter un contenu non protégé ou un contenu protégé par d'autres technologies d'accès au contenu. Les titulaires de contenu peuvent vous demander de mettre à jour PlayReady pour accéder à leur contenu. Si vous refusez une mise à jour, vous ne pourrez pas accéder à un contenu qui nécessite cette mise à jour.
- La technologie de reconnaissance des données audio/vidéo et les données associées sont fournies par Gracenote®. Gracenote constitue la norme de l'industrie en matière de technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de contenus connexes. Pour plus de détails, visitez **www.gracenote.com**.
  Les données sur CD, DVD ou/et Blu-ray Disc et les données associées aux morceaux de musique et aux clips vidéo sont fournies par Gracenote, Inc., Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Logiciels Gracenote, Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Ce produit et ce service sont protégés par un ou plusieurs brevets appartenant à Gracenote. Pour obtenir une liste non exhaustive des brevets Gracenote en vigueur, visitez le site Web de Gracenote. Les noms Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, le logo Gracenote, le graphisme Gracenote, la mention « Powered by Gracenote » sont des marques ou des marques déposées de Gracenote aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Navigateur Opera

Navigateur Opera(r) d'Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Tous droits réservés.

- Ce produit comprend SkypeKit Version 3 Copyright 2003-2010, Skype Limited Brevets en attente
  Skype, la marque et les logos associés ainsi que le symbole « S » sont des marques de Skype Limited.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® et Wi-Fi Alliance® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ et Wi-Fi Protected Setup™ sont des marques de Wi-Fi Alliance.
- Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de Wi-Fi Alliance.
- La marque Wi-Fi Protected Setup est une marque de Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED™ sont des marques, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.
- Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Les autres noms de systèmes ou de produits sont généralement des marques ou des marques déposées des fabricants. Les symboles ™ et ® ne sont pas indiqués dans ce document.

Informations sur la Licence Utilisateur Final

Contrat de licence Gracenote (EULA)

Cet appareil ou cette application contient un logiciel développé par Gracenote, société sise à Emeryville, Californie, USA (ci-après, « Gracenote » – nom masculin). Ce logiciel Gracenote (ci-après, « le Logiciel Gracenote ») permet à cet appareil ou à cette application d'accéder à des serveurs en ligne ou à des bases de données en ligne (ci-après et collectivement, « les Serveurs Gracenote ») en vue d'identifier le contenu de certains supports musicaux ou/et de certains fichiers audio, de copier des informations relatives à des données audio (titre d'un album, nom d'un artiste ou d'un groupe, liste des pistes, etc. – ci-après, « les Données Gracenote ») et d'exécuter de nombreuses autres fonctions. Vous êtes autorisé à utiliser les Données Gracenote uniquement par exécution des fonctions grand public de cet appareil ou de cette application. Vous convenez d'utiliser les Données Gracenote, le Logiciel Gracenote et les Serveurs Gracenote uniquement pour un usage personnel et non commercial. Vous convenez de ne pas céder, copier, transférer ou transmettre le Logiciel Gracenote ou aucune partie des Données Gracenote à une société tierce. VOUS CONVENEZ DE NE PAS UTILISER NI EXPLOITER LES DONNÉES GRACENOTE, LE LOGICIEL GRACENOTE OU LES SERVEURS GRACENOTE À DES FINS AUTRES QUE CELLES QUI SONT AUTORISÉES EXPLICITEMENT DANS LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE (EULA). Vous convenez que la licence non exclusive dont vous jouissez pour l'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote sera résiliée si vous ne respectez pas les conditions stipulées dans le présent Contrat de licence (EULA). Si votre licence est résiliée, vous convenez de mettre fin immédiatement à tout type d'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve tous les droits vis-à-vis des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote, y compris tous droits de propriété. Gracenote ne saurait en aucun cas être redevable d'un paiement en votre faveur pour des informations que vous auriez communiquées à Gracenote. Vous convenez que Gracenote pourra faire valoir contre vous ses droits tels que décrits dans le présent Contrat de licence, directement et en son nom propre.

Le Service Gracenote utilise un identifiant (unique et attribué en mode aléatoire) pour suivre les interrogations des utilisateurs de ce Service. Ce mécanisme est destiné à des mesures statistiques : il permet au Service Gracenote de déterminer le nombre d'interrogations effectué sans avoir à connaître quelque information que ce soit vous concernant. Pour plus de détails sur ce mécanisme de suivi, consultez la page Web qui présente la Charte de confidentialité du Service Gracenote.
Le Logiciel Gracenote et l'intégralité des Données Gracenote vous sont cédés sous licence « EN L'ÉTAT ». Gracenote n'apporte aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, en ce qui concerne la précision des Données Gracenote disponibles à partir des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve le droit de supprimer certaines données des Serveurs Gracenote ou de changer des données de catégorie pour toute raison que Gracenote estimera nécessaire ou/et suffisante. Aucune garantie n'est apportée que le Logiciel Gracenote ou les Serveurs Gracenote seront exempts d'erreurs ou que le fonctionnement du Logiciel Gracenote ou des Serveurs Gracenote s'effectuera sans interruption. Gracenote n'est nullement obligé de mettre à votre disposition les types ou catégories de données nouveaux, complémentaires ou améliorés que Gracenote pourrait proposer à l'avenir, et Gracenote est libre de mettre fin à ses services à tout moment. GRACENOTE DÉNIE TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS PAS SEULEMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE POTENTIEL COMMERCIAL, D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE, DE PROPRIÉTÉ ET DE NON INFRACTION. GRACENOTE NE GARANTIT AUCUNEMENT LES RÉSULTATS QUI POURRAIENT ÊTRE OBTENUS PAR VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL GRACENOTE OU D'UN QUELCONQUE DES SERVEURS GRACENOTE. GRACENOTE NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE RESPONSABLE DES DOMMAGES ÉVENTUELLEMENT CONSÉQUENTS OU INCIDENTS SUBIS, NI D'AUCUNE PERTE DE BÉNÉFICES OU PERTE DE CHIFFRE D'AFFAIRES.

© Gracenote, Inc. 2009

Table des matières

AVERTISSEMENT 2
Précautions 3
Guide des composants et des commandes 10

Raccordements et réglages

Etape 1 : Raccordement du système 16
Etape 2 : Préparation de la connexion réseau 19
Etape 3 : Régl. facile 20

Lecture

Lecture d'un disque 21
Lecture à partir d'un périphérique USB 23
Lecture via un réseau 23
Options disponibles 26

Internet

Navigation sur les sites Web 28
Utilisation de Skype 30

Réglages et sélections

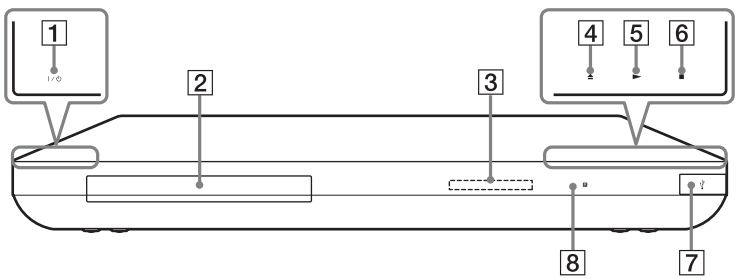
Utilisation des écrans de réglages 32
Mise à jour réseau 33
Réglages Ecran 33
Réglages Audio 35
Réglages Visualisation BD/DVD 36
Réglages Contrôle parental 36
Réglages Musique 37
Réglages Système 37
Réglages Réseau 39
Régl. facile 40
Réinitialisation 40

Informations complémentaires

Dépannage 41
Spécifications 46
Index 52

Guide des composants et des commandes

Panneau frontal



1 I/⏻ (marche/veille)
Met le lecteur sous tension ou en mode veille.

2 Plateau du disque

3 Affichage du panneau frontal
►, ❚❚ : S'allume pendant la lecture ou la pause.
↻ : S'allume lorsque la répétition est activée.
HD : S'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 720p/1080i/1080p.

4 ⏏ (ouvrir/fermer)

5 ► (lire)

6 ■ (arrêter)

7 Prise ⇐ (USB)
Raccordez un périphérique USB à cette prise.

8 Capteur de télécommande

Pour verrouiller le plateau du disque (Verrouillage enfant)

Vous pouvez verrouiller le plateau du disque pour éviter de l'ouvrir par inadvertance.
Lorsque le lecteur est sous tension, maintenez sa touche ► enfoncée pendant plus de 10 secondes. Le plateau du disque est alors verrouillé ou déverrouillé.

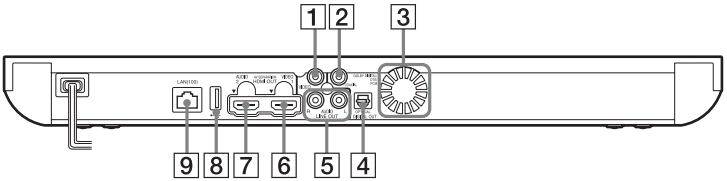
A propos des touches à effleurement/témoins

Ces touches, 4, 5 et 6, fonctionnent lorsque les témoins des touches à effleurement sont allumés.
Vous pouvez allumer/éteindre les témoins en réglant [Gradateur] dans la configuration de [Réglages Système] (page 37).

Ces touches réagissent lorsque vous les effleurez. N'exercez aucune pression excessive sur celles-ci.

Ces touches continuent de fonctionner, même si vous éteignez les témoins en réglant [Gradateur] sur [Désactivée].

Panneau arrière



1 **Prise LINE OUT (VIDEO)**

2 **Prise DIGITAL OUT (COAXIAL)**

3 **Orifices de ventilation**

4 **Prise DIGITAL OUT (OPTICAL)**

5 **Prises LINE OUT (R-AUDIO-L)**

6 **Prise HDMI OUT 1**

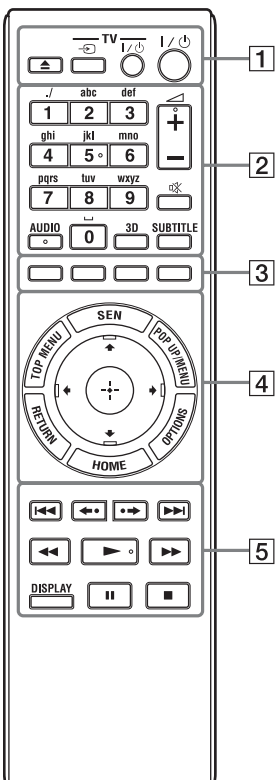
7 **Prise HDMI OUT 2**

8 **Prise ⇐ (USB)**

9 **Borne LAN (100)**

Télécommande

Les fonctions disponibles sur la télécommande varient en fonction du disque ou de la situation.



Les touches 5, AUDIO, ⊿ + et ► possèdent un point tactile. Utilisez le point tactile comme repère lorsque vous utilisez le lecteur.

1 ⏏ (ouverture/fermeture)
Ouvrir ou fermer le plateau du disque.

-TV- ⏎ (sélection d'entrée téléviseur)
Basculer entre le téléviseur et d'autres sources d'entrée.

-TV- I/⏻ (marche/veille)
Mettre le téléviseur sous tension ou en mode veille.

I/⏻ (marche/veille)
Mettre le lecteur sous tension ou en mode veille.

2 Touches numériques (0 - 9)
Saisir les numéros de titre/chapitre, etc.

⊿ (volume) +/–
Régler le volume du téléviseur.

🔇 (silencieux)
Désactiver temporairement le son.

AUDIO (page 36)
Sélectionner la piste de la langue lorsque plusieurs pistes multilingues sont enregistrées sur des BD-ROM/DVD VIDEO.
Sélectionner la piste son des CD.

3D (page 26)
Convertir du contenu 2D en contenu 3D simulé en cas de raccordement à des appareils compatibles 3D.

SUBTITLE (page 36)
Sélectionner la langue des sous-titres lorsque des sous-titres multilingues sont enregistrés sur des BD-ROM/DVD VIDEO.

3 Touches de couleur (rouge/vert/jaune/bleu)
Touches de raccourci des fonctions interactives.

4 TOP MENU

Ouvrir ou fermer le menu principal du BD ou DVD.

SEN

Accéder au service en ligne « Sony Entertainment Network™ ».

POP UP/MENU

Ouvrir ou fermer le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.

OPTIONS (page 26)

Le menu d'options qui peut être sélectionné apparaît à l'écran.

HOME

Accéder au menu d'accueil du lecteur.
Afficher le papier peint en cas d'appui sur l'icône de catégorie du menu d'accueil.

RETURN

Revenir à l'affichage précédent.

←/↑/↓/→

Déplacer la surbrillance pour sélectionner un élément affiché.

Touche Centrale (ENTER)

Saisir l'élément sélectionné.

5 I◄◄/►►I (précédent/suivant)

Passer au chapitre, à la plage ou au fichier précédent/suivant.

←•/•→ (répétition/avance)

Relire les scènes en cours pendant 10 secondes/faire avancer rapidement les scènes en cours pendant 15 secondes.

◄◄/►► (lecture rapide/ lecture au ralenti/arrêt sur image)

- Avancer/reculer le disque en cas d'appui pendant la lecture. La vitesse de recherche change à chaque pression sur cette touche pendant la lecture de vidéos.
- Lire au ralenti en cas d'appui de plus d'une seconde en mode de pause.
- Afficher une image à la fois en cas d'appui bref en mode de pause.

La lecture au ralenti ou la lecture image par image n'est pas disponible pour un Blu-ray 3D Disc.

► (lecture)

Démarrer ou redémarrer la lecture.

DISPLAY (page 22)

Afficher sur l'écran les informations relatives à la lecture et à la navigation sur le Web.

II (pause)

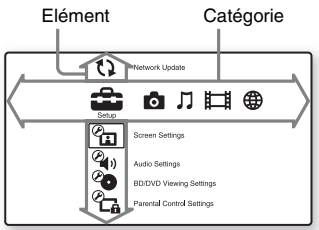
Suspendre ou redémarrer la lecture.

■ (arrêt)

Arrêter la lecture et mémoriser le point d'arrêt (point de reprise).
Le point de reprise d'un titre ou d'une plage est le dernier point lu ou la dernière photo d'un dossier de photos.

Affichage du menu d'accueil

Le menu d'accueil apparaît lorsque vous appuyez sur HOME. Sélectionnez une catégorie à l'aide de ←/→. Sélectionnez un élément à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.



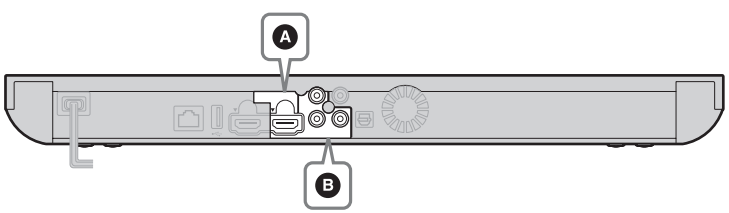
[Config.] : Ajuste les réglages du lecteur.
[Photo] : Affiche les photos.
[Musique] : Lit la musique.
[Vidéo] : Lit les vidéos.
[Réseau] : Affiche les options réseau.

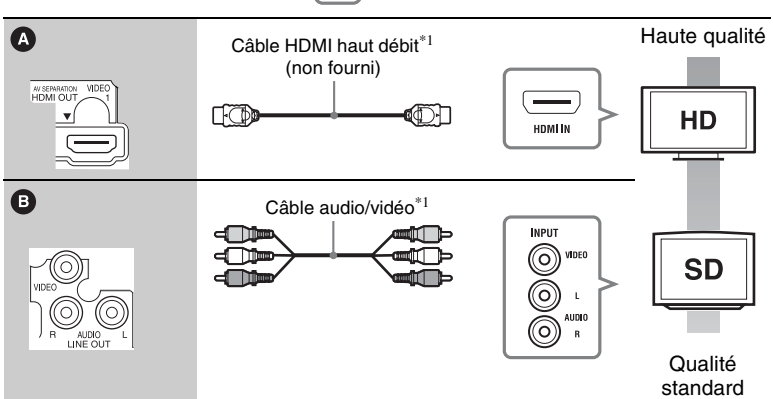
Etape 1 : Raccordement du système

Ne branchez pas le cordon secteur avant d'avoir établi tous les raccordements.
Pour les accessoires fournis, consultez « Accessoires fournis » (page 46).

Raccordement à votre téléviseur

Sélectionnez un des modes de raccordement suivants, en fonction des prises d'entrée de votre téléviseur.
Lors du raccordement, faites correspondre la couleur de la fiche à celle de la prise.



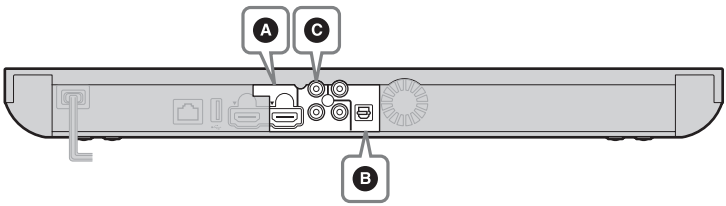


*1 Consultez « Accessoires fournis » (page 46).

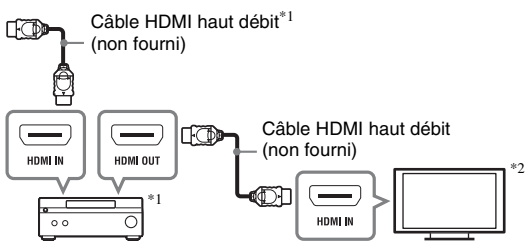
Ne raccordez pas le lecteur par l'intermédiaire d'un magnétoscope. Les signaux vidéo provenant des magnétoscopes peuvent être affectés par des systèmes de protection des droits d'auteur et l'image risque d'être déformée sur le téléviseur.

Raccordement de votre amplificateur AV (ampli-tuner)

Sélectionnez un des modes de raccordement suivants, en fonction des prises d'entrée de votre amplificateur AV (ampli-tuner). Si vous sélectionnez Ⓐ ou Ⓑ, définissez les réglages appropriés lorsque vous configurez [Réglages Audio] (page 35).

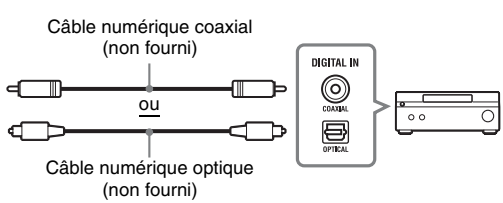


Ⓐ



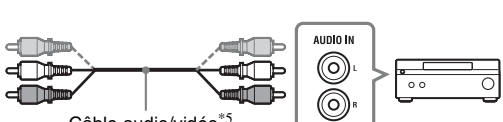
→ Réglez [Réglage MIX Audio BD] (page 35).

Ⓑ



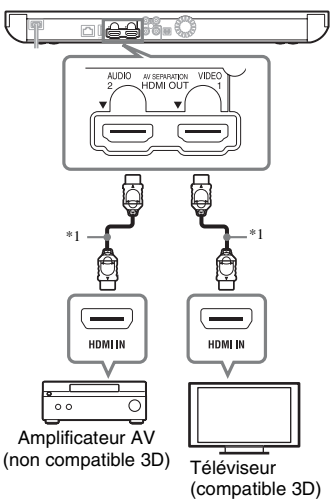
→ Réglez [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 (page 35).

Ⓒ



A propos du mode de séparation AV

Ce mode vous permet de reproduire séparément les signaux vidéo via la prise HDMI OUT 1 et les signaux audio via la prise HDMI OUT 2 (page 38).
Exemple :
L'illustration ci-dessous montre un exemple d'installation dans laquelle un téléviseur (compatible 3D) est raccordé à un amplificateur AV (non compatible 3D).



*1 Utilisez un câble HDMI haut débit. Nous recommandons d'utiliser un câble HDMI Sony (disponible auprès de votre revendeur Sony le plus proche ou auprès de votre centre de service après-vente Sony agréé local, en précisant le numéro de référence 1-834-169-22, à partir de février 2012, ou équivalent).

*2 Pour visionner du contenu 3D, raccordez un téléviseur et un amplificateur AV qui sont tous deux compatibles 3D.

*3 Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Les termes Dolby et Pro Logic, ainsi que le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

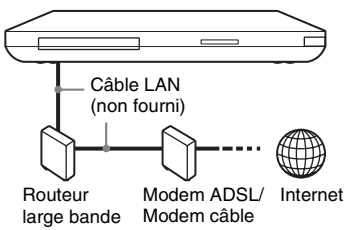
*4 Fabriqué sous licence sous les numéros de brevets américains suivants : 5 956 674 ; 5 974 380 ; 6 226 616 ; 6 487 535 ; 7 212 872 ; 7 333 929 ; 7 392 195 ; 7 272 567 et autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente. DTS-HD, le symbole seul et DTS-HD avec le symbole sont des marques déposées et DTS-HD Master Audio est une marque de DTS, Inc. Le produit intègre un logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

*5 Consultez « Accessoires fournis » (page 46).

Etape 2 : Préparation de la connexion réseau

Configuration à fil

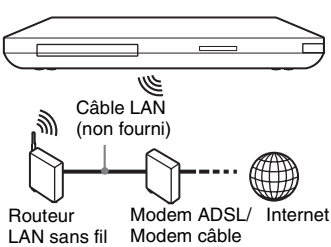
Utilisez un câble LAN pour le raccordement à la borne LAN (100) du lecteur.



Il est recommandé d'utiliser un câble d'interface blindé (câble LAN).

Configuration sans fil

Utilisez le LAN sans fil intégré au lecteur.



Utilisez un routeur LAN sans fil prenant en charge 802.11b/g ou 802.11b/g/n.

Avant de définir les réglages réseau

Lorsque votre routeur LAN sans fil (point d'accès) est compatible Wi-Fi Protected Setup (WPS), vous pouvez facilement définir les réglages réseau à l'aide de la touche WPS.
Sinon, vérifiez au préalable les informations suivantes et notez-les dans l'espace prévu à cet effet ci-dessous.

– Le nom réseau (SSID*1) qui identifie votre réseau*2.

SSID*1:

– Si la sécurité est activée sur votre réseau sans fil, la clé de sécurité (la clé WEP, la clé WPA)*2.

Clé de sécurité :

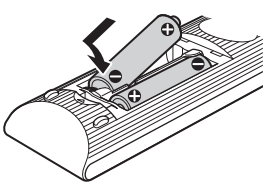
*1 SSID (Service Set Identifier) est le nom qui identifie un réseau sans fil donné.

*2 Vous devez vérifier le réglage de votre routeur LAN sans fil pour obtenir les informations relatives au SSID et à la clé de sécurité.
Pour plus de détails :
– visitez le site Web suivant : **http://support.sony-europe.com/**
– reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le routeur LAN sans fil
– consultez le fabricant du routeur LAN sans fil.

Etape 3 : Régl. facile

A la mise sous tension initiale
Attendez quelques instants que le lecteur se mette sous tension et démarre [Régl. facile].

1 Insérez deux piles R6 (taille AA) en faisant correspondre les extrémités ⊕ et ⊖ des piles avec les signes représentés à l'intérieur du compartiment pour piles.

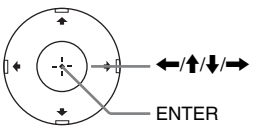


2 Branchez le lecteur sur le secteur.

3 Appuyez sur I/⏻ pour mettre le lecteur sous tension.

4 Mettez le téléviseur sous tension, puis réglez son sélecteur d'entrée afin que le signal provenant du lecteur apparaisse sur l'écran du téléviseur.

5 Exécutez [Régl. facile].
Suivez les instructions affichées pour effectuer les réglages de base à l'aide des touches ←/↑/↓/→ et ENTER de la télécommande.

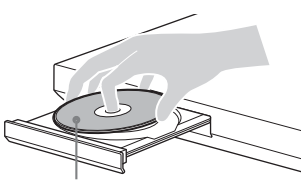


Lecture d'un disque

Pour connaître les disques compatibles, consultez « Disques compatibles » (page 46).

1 Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur afin que le signal provenant du lecteur apparaisse sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur ⏏ et posez un disque dans le plateau du disque.



Face enregistrée vers le bas

3 Appuyez sur ⏏ pour fermer le plateau du disque.

La lecture commence.
Si la lecture ne commence pas automatiquement, sélectionnez ● dans la catégorie [Vidéo], [Musique] ou [Photo], puis appuyez sur ENTER.

Utilisation de BONUSVIEW/ BD-LIVE

Certains BD-ROM présentant le logo « BD-LIVE »* proposent du contenu supplémentaire et d'autres données pouvant être téléchargées pour plus de divertissement.

* BD LIVE™

1 Raccordez une mémoire USB à la prise USB à l'arrière du lecteur (page 12).

Comme stockage local, utilisez une mémoire USB de 1 Go ou davantage.

2 Préparez la fonction BD-LIVE (BD-LIVE uniquement).

- Raccordez le lecteur à un réseau (page 19).
- Réglez [Connexion Internet BD] sur [Autoriser] (page 36).

3 Insérez un BD-ROM doté de BONUSVIEW/BD-LIVE.

Le mode de fonctionnement varie selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec ce dernier.

Pour supprimer des données dans la mémoire USB, sélectionnez [Effacer données BD] dans [Vidéo], puis appuyez sur ENTER. Toutes les données enregistrées dans le dossier buda sont effacées.

Utilisation de Blu-ray 3D

Vous pouvez regarder un Blu-ray 3D Disc portant le logo « Blu-ray 3D »*.

* Blu-ray 3D™

1 Préparez la lecture du Blu-ray 3D Disc.

- Raccordez le lecteur à votre téléviseur compatible 3D à l'aide d'un câble HDMI haut débit.
- Réglez [Réglage de sortie 3D] et [Réglage taille d'écran TV pour 3D] dans la configuration de [Réglages Ecran] (page 33).

2 Insérez un Blu-ray 3D Disc.

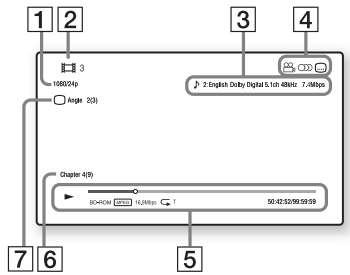
Le mode de fonctionnement varie selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec ce dernier.

Reportez-vous également aux modes d'emploi fournis avec votre téléviseur ainsi qu'avec l'appareil raccordé.

Affichage des informations de lecture

Vous pouvez également vérifier les informations de lecture, etc. en appuyant sur DISPLAY.
Les informations affichées diffèrent selon le type de disque et l'état du lecteur.

Exemple : lors de la lecture d'un BD-ROM



1 Résolution de sortie/fréquence vidéo

2 Numéro ou nom du titre

3 Paramètre de son actuellement sélectionné

4 Fonctions disponibles (angle, son, sous-titres)

5 Informations de lecture
Affiche le mode de lecture, la barre d'état de lecture, le type de disque, le codec vidéo, le débit binaire, le type de répétition, la durée écoulée et la durée de lecture totale.

6 Numéro du chapitre

7 Angle actuellement sélectionné

Lecture à partir d'un périphérique USB

Vous pouvez lire les fichiers vidéo/audio/photo enregistrés sur le périphérique USB raccordé.
Pour connaître les périphériques USB compatibles, consultez « Types de fichiers compatibles » (page 47).

1 Raccordez le périphérique USB à la prise USB du lecteur (page 10).
Avant de procéder au raccordement, consultez le mode d'emploi fourni avec le périphérique USB.

2 Sélectionnez [Vidéo], [Musique] ou [Photo] dans le menu d'accueil à l'aide de ←/→.

3 Sélectionnez [Périphér. USB (avant)] à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.

Lecture via un réseau

Utilisation de Sony Entertainment Network (SEN)

Joue le rôle d'une passerelle fournissant le contenu Internet sélectionné ainsi qu'une série de divertissements à la demande directement sur votre lecteur.

- La lecture de certains contenus Internet exige un enregistrement à l'aide d'un ordinateur.
- Il se peut que certains contenus Internet ne soient pas disponibles dans certaines régions/pays.

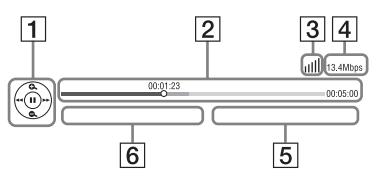
1 Raccordez le lecteur à un réseau (page 19).

2 Appuyez sur SEN.

3 Sélectionnez le contenu Internet et une série de divertissements à la demande en utilisant ←/↑/↓/→, puis appuyez sur ENTER.

Pour utiliser le panneau de commandes pendant le streaming vidéo

Le panneau de commandes apparaît au démarrage de la lecture d'un fichier vidéo. Les éléments affichés peuvent varier selon le fournisseur de contenu Internet.
Pour l'afficher à nouveau, appuyez sur DISPLAY.



1 Affichage de commande
Appuyez sur ←/↑/↓/→ ou ENTER pour les opérations de lecture.

2 Barre d'état de la lecture
Barre d'état, curseur indiquant la position actuelle, durée de lecture, durée du fichier vidéo

3 Etat du réseau
indique la puissance du signal de la connexion sans fil.
indique la connexion à fil.

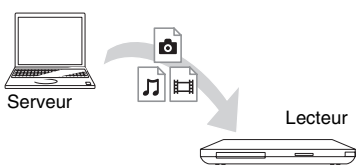
4 Vitesse de transmission réseau

5 Nom de fichier de la vidéo suivante

6 Nom de fichier de la vidéo actuellement sélectionnée

Lecture de fichiers sur un réseau domestique (DLNA)

Le lecteur (Lecteur DLNA) peut également lire des fichiers vidéo/audio/photo stockés sur un autre produit compatible DLNA (Serveur DLNA) via un réseau.



1 Préparez l'utilisation de DLNA.

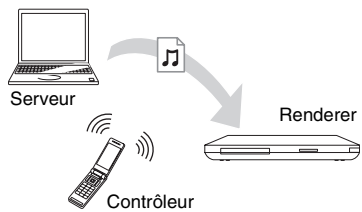
- Raccordez le lecteur à un réseau (page 19).
- Préparez les autres produits compatibles DLNA nécessaires. Consultez le mode d'emploi fourni avec le produit.

2 Sélectionnez l'icône du serveur DLNA sous [Vidéo], [Musique] ou [Photo] dans le menu d'accueil.

3 Sélectionnez le fichier à lire au moyen de ↑/↓ et appuyez sur ENTER.

Pour commander le lecteur à l'aide d'un autre produit (Renderer)

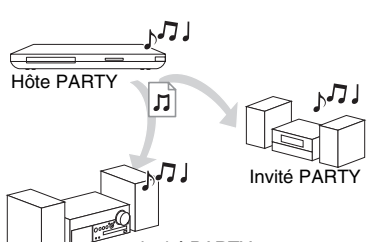
Lorsque le lecteur lit des fichiers provenant d'un serveur DLNA, vous pouvez commander la lecture à l'aide d'un produit compatible avec le contrôleur DLNA (un téléphone, etc.).



Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le contrôleur DLNA.

Lecture de la même musique dans différentes pièces (PARTY STREAMING)

Vous pouvez lire des fichiers audio sur le lecteur (hôte PARTY) simultanément dans d'autres pièces au moyen de produits Sony (invité PARTY) compatibles DLNA ainsi qu'avec la fonction PARTY STREAMING, ou inversement.



1 Préparez la fonction PARTY STREAMING.

- Raccordez le lecteur à un réseau (page 19).
- Raccordez à un réseau les produits compatibles avec la fonction PARTY STREAMING.

2 Sélectionnez une plage dans ♫ [Musique] sur le menu d'accueil.

3 Sélectionnez [Démarrer PARTY] dans le menu d'options.

Pour rejoindre une PARTY (invité PARTY uniquement)

Sélectionnez [PARTY] dans ♫ [Musique], puis sélectionnez l'icône du périphérique de l'hôte de PARTY.

Pour fermer la PARTY

Sélectionnez [Fermer PARTY] dans le menu d'options.

La vente et la gamme des produits compatibles avec la fonction PARTY STREAMING varient selon la région.

Recherche des informations sur des fichiers vidéo/audio

Vous pouvez acquérir des informations fondées sur la technologie Gracenote et rechercher des informations connexes.

1 Raccordez le lecteur à un réseau (page 19).

2 Insérez un disque sur lequel doit porter la recherche.

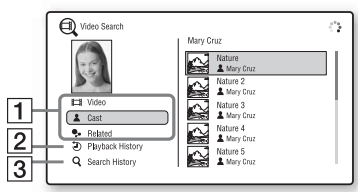
- Vidéo : Pour un BD-ROM ou DVD-ROM uniquement
- Musique : Pour un CD-DA uniquement

3 Sélectionnez [Vidéo] ou ♫ [Musique] à l'aide de ←/→.

4 Sélectionnez [Recherche vidéo] ou [Recherche musique] à l'aide de ↑/↓ et appuyez sur ENTER.

Les informations sur le contenu s'affichent.

Exemple : Liste des œuvres de l'acteur sélectionné



1 Détails du contenu
Affiche une liste d'informations connexes, notamment le titre, la distribution, la plage ou l'artiste.

2 Historique de lecture
Affiche un titre de l'historique de lecture d'un BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.

3 Historique de recherche
Affiche la liste de l'historique des recherches.

Pour rechercher d'autres informations connexes

Sélectionnez un élément dans les listes et sélectionnez le service sur lequel effectuer la recherche.

Options disponibles

Vous pouvez accéder à différents réglages et opérations de lecture en appuyant sur OPTIONS. Les éléments disponibles varient selon la situation.

Options communes

Elément	Détails
Réglage répétition	Définir le mode de répétition.
Menu 3D	• 3D simulée : Régler l'effet 3D simulé. • Réglage de profondeur 3D : Régler la profondeur de l'image 3D.
Lecture/ Arrêter	Démarrer ou arrêter la lecture.
Lect. depuis début	Lire l'élément depuis le début.

[Vidéo] uniquement

Elément	Détails
Réglage de sortie 3D	Choisir de reproduire automatiquement ou non les vidéos 3D.
SYNC A/V	Régler l'écart entre l'image et le son en retardant la reproduction du son par rapport à celle de l'image (0 à 120 millisecondes).
Réglages Vidéo	• Mode Qualité d'image : Sélectionner les réglages de l'image. • Remastériser la texture : Régler la netteté et les détails des bords. • Super résolution : Améliorer la résolution. • Adoucissement : Réduire les bandes à l'écran en lissant les gradations dans les zones planes. • Remastériser le contraste : Organiser automatiquement les niveaux de noir et de blanc afin que l'écran ne soit pas trop foncé et que les images ne soient pas trop modulées. • Noir net : Régler l'affichage des éléments foncés de l'image. Toutes les ombres ne sont pas supprimées, ce qui permet de restituer des tonalités noires de toute beauté.
Pause	Suspendre la lecture.
Menu principal	Afficher le menu principal du BD ou DVD.
Menu/Menu contextuel	Afficher le menu contextuel du BD-ROM ou le menu du DVD.
Rechercher titre	Rechercher un titre sur un BD-ROM/DVD VIDEO et lancer la lecture depuis le début.

Elément	Détails
Rechercher chap.	Rechercher un chapitre et lancer la lecture depuis le début.
Angle	Sélectionner d'autres angles de vue lorsque plusieurs angles sont enregistrés sur un BD-ROM/DVD VIDEO.
NR Pro Contenu IP	Régler la qualité d'image du contenu Internet.
Recherche vidéo	Afficher des informations relatives au BD-ROM/DVD-ROM sur base de la technologie Gracenote.

♫ [Musique] uniquement

Elément	Détails
Ajt. mus. fond diap.	Enregistrer des fichiers de musique dans la mémoire USB comme musique d'accompagnement des diaporamas.
Démarrer PARTY	Commencer une PARTY avec la source sélectionnée. Selon la source, il se peut que cet élément n'apparaisse pas.
Quitter PARTY	Quitter la PARTY à laquelle le lecteur participe. La fonction PARTY STREAMING reste activée avec les autres produits participants.
Fermer PARTY	Fermer une PARTY à laquelle le lecteur participe. La fonction PARTY STREAMING est désactivée pour tous les autres produits participants.
Recherche musique	Afficher des informations relatives au CD-DA sur base de la technologie Gracenote.

[Photo] uniquement

Elément	Détails
Vit. diaporama	Modifier la vitesse du diaporama.
Effet diaporama	Définir l'effet des diaporamas.
Musi. fond diapo.	• Non : Désactiver la fonction. • Ma Musique de USB : Définir les fichiers audio enregistrés dans [Ajt. mus. fond diap.]. • Lire CD de musique : Définir les plages des CD-DA.
Basculer affichage	Basculer entre [Vue en quadrillage] et [Vue en liste].
Diaporama	Lire un diaporama.
Pivoter à gauche	Faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
Pivoter à droite	Faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Navigation sur les sites Web

Vous pouvez vous connecter à Internet et visiter les sites Web.

1 Raccordez le lecteur à un réseau (page 19).

2 Sélectionnez [Réseau] dans le menu d'accueil à l'aide de ←/→.

3 Sélectionnez [Navigateur Internet] à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.

Certains sites Web utilisent des fonctions qui ne sont pas prises en charge par ce navigateur. Il se peut que certains sites Web ne s'affichent pas correctement ou ne fonctionnent pas.

Pour saisir une URL

Sélectionnez [Saisie URL] dans le menu d'options. Saisissez l'URL à l'aide du clavier virtuel, puis sélectionnez [Enter].

Pour définir la page de démarrage par défaut

La page de votre choix étant affichée, sélectionnez [Page de départ] dans le menu d'options.

Pour revenir à la page précédente

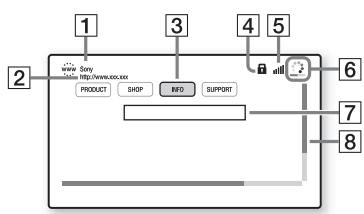
Sélectionnez [Page précédente] dans le menu d'options.
Si la page précédente n'apparaît pas, alors que vous avez sélectionné [Page précédente], sélectionnez [Liste des fenêtres] dans le menu d'options, puis choisissez dans la liste la page sur laquelle vous souhaitez revenir.

Pour quitter le navigateur Internet

Appuyez sur HOME.

Affichage du navigateur Internet

Vous pouvez vérifier les informations relatives au site Web en appuyant sur DISPLAY.
Les informations affichées diffèrent selon le site Web et l'état de la page.



1 Titre de la page

2 Adresse de la page

3 Curseur
Pour afficher un site lié, appuyez sur ←/↑/↓/→ pour déplacer le curseur, puis appuyez sur ENTER.

4 Icône SSL
Apparaît si le site Web est sécurisé.

5 Indicateur d'intensité du signal (connexion réseau sans fil uniquement)

6 Barre de progression/Icône de chargement
Apparaît pendant la lecture de la page ou pendant le téléchargement/transfert d'un fichier.

7 Champ de saisie de texte
Appuyez sur ENTER et sélectionnez [Saisie] dans le menu d'options pour afficher le clavier virtuel.

8 Barre de défilement
Appuyez sur ←/↑/↓/→ pour parcourir la page affichée.

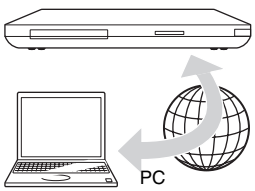
Options disponibles

Vous pouvez accéder à différents réglages et opérations en appuyant sur OPTIONS.
Les éléments disponibles varient selon la situation.

Elément	Détails
Config. navigateur	• Zoom : Augmenter ou diminuer la taille du contenu affiché. • Config. de JavaScript : Activer ou désactiver JavaScript. • Réglage de cookie : Accepter ou refuser les cookies. • Affich. d'alarme SSL : Activer ou désactiver SSL.
Saisie	Afficher le clavier virtuel permettant de saisir des caractères lors de la navigation sur un site Web.
Retour	Déplacer le curseur jusqu'à la ligne suivante du champ de saisie de texte.
Suppr.	Supprimer un caractère à gauche du curseur lors de la saisie de texte.
Liste des fenêtres	Afficher la liste des fenêtres de site Web actuellement ouvertes. Permettre de revenir à un site Web affiché précédemment en sélectionnant la fenêtre.
Liste des signets	Afficher la liste des signets.
Saisie URL	Permettre de saisir une URL lorsque le clavier virtuel est affiché.
Page précédente/ Page suivante	Accéder à la page précédente/suivante.
Annuler chargement	Arrêter le chargement d'une page.
Recharger	Charger à nouveau la même page.
Ajouter aux signets	Ajouter le site Web actuellement affiché à la liste des signets.
Page de départ	Définir le site Web actuellement affiché comme page de démarrage par défaut.
Dans nouv. fenêtre	Ouvrir un lien dans une nouvelle fenêtre.
Code de caractères	Définir le code de caractères.
Afficher certificat	Afficher les certificats serveur envoyés par les pages qui prennent en charge SSL.

Utilisation de Skype

Skype est un logiciel de communication via Internet.
Le lecteur vous permet de profiter d'appels vidéo/appels vocaux de Skype à Skype gratuits.



1 Préparez la fonction Skype.

- Raccordez le lecteur à un réseau (page 19).
- Raccordez la webcam avec micro à la prise USB (page 10).

2 Sélectionnez [Réseau] dans le menu d'accueil à l'aide de ←/→.

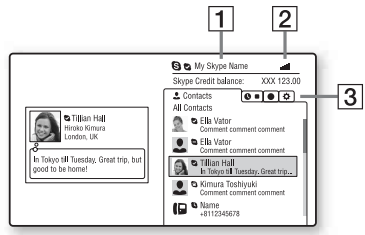
3 Sélectionnez [Skype] à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.

La première fois que vous démarrez Skype, suivez les instructions affichées et connectez-vous pour utiliser Skype. Créez un compte si vous n'en possédez pas encore.

Pour plus d'informations sur les webcams disponibles, visitez le site Web suivant : **http://support.sony-europe.com/**

Utilisation du menu Skype

Une fois que vous êtes connecté, vous pouvez émettre/recevoir un appel ou définir les réglages de Skype.



1 Votre nom Skype

2 Indicateur d'intensité du signal (connexion réseau sans fil uniquement)

3 Zone des onglets

- Contacts : Affiche les contacts à appeler.
- Historique : Affiche l'historique des appels.
- Outils : Active des fonctions utiles, notamment la recherche des contacts.
- Réglages

Pour émettre un appel

Dans le menu Skype, sélectionnez l'icône du contact que vous souhaitez appeler et appuyez sur ENTER.

Pour recevoir un appel

Activez Skype et connectez-vous.

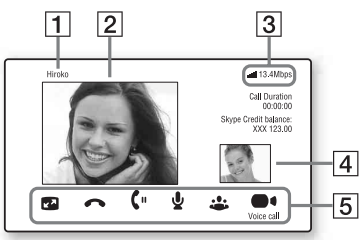
Pour quitter Skype

Appuyez sur HOME.
Une fois que vous êtes connecté, votre mot de passe est enregistré dans le lecteur au moment où vous quittez Skype. Pour supprimer votre mot de passe, déconnectez-vous de Skype avant de quitter.

Pour vous connecter avec un autre compte

Sélectionnez [Déconnexion] dans le menu d'options.
Sélectionnez dans le menu d'accueil et suivez les instructions affichées.

Ecran Skype



1 Nom du contact

2 Vidéo du contact (pour les appels vidéo uniquement)

3 Indicateur d'intensité du signal/ Vitesse de transmission réseau (connexion réseau sans fil uniquement)

4 Vidéo de vous-même (pour les appels vidéo uniquement)

5 Touches disponibles
Les touches disponibles varient selon la situation.
- Plein écran/Écran fenêtre : Change le mode d'affichage.
- Raccrocher
- Mettre en attente/Reprendre l'appel
- Désact. le micro/Activer le microphone
- Démarrer ma vidéo/Arrêter ma vidéo : Affiche/masque la vidéo de vous-même.
- Communication vocale/Appel vidéo

Options disponibles

Vous pouvez accéder à différents réglages et opérations en appuyant sur OPTIONS.
Les éléments disponibles varient selon la situation.

Elément	Détails
Basculer affichage	Modifier l'affichage du contact/historique.
Changer de statut	Modifier le statut Skype.
Déconnexion	Quitter Skype.
À propos de Skype...	Afficher l'écran de copyright.
Aide	Afficher l'aide de Skype.

Utilisation des écrans de réglages

Si vous devez modifier les réglages du lecteur, sélectionnez [Config.] dans le menu d'accueil.
Les paramètres par défaut sont soulignés.

1 Sélectionnez [Config.] dans le menu d'accueil à l'aide de ←/→.

2 Sélectionnez l'icône de la catégorie de configuration à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ENTER.

Icône	Explication
	Mise à jour réseau (page 33) Mettre à jour le logiciel du lecteur.
	Réglages Ecran (page 33) Définir les réglages vidéo en fonction du type de prises de raccordement.
	Réglages Audio (page 35) Définir les réglages audio en fonction du type de prises de raccordement.
	Réglages Visualisation BD/DVD (page 36) Définir les réglages détaillés pour la lecture des BD/DVD.
	Réglages Contrôle parental (page 36) Définir les réglages détaillés pour la fonction de contrôle parental.
	Réglages Musique (page 37) Définir les réglages détaillés pour la lecture des Super Audio CD.
	Réglages Système (page 37) Définir les réglages liés au lecteur.
	Réglages Réseau (page 39) Définir les réglages détaillés d'Internet et du réseau.
	Régl. facile (page 40) Réexécuter la procédure Réglage facile afin de définir les réglages de base.
	Réinitialisation (page 40) Rétablir les réglages d'origine du lecteur.

Mise à jour réseau

Sélectionnez [OK] pour mettre à jour le logiciel du lecteur via le réseau.

- Nous vous recommandons d'exécuter la mise à jour réseau tous les 2 mois environ.
- Pour plus d'informations sur les fonctions de mise à jour, visitez le site Web suivant : **http://support.sony-europe.com/**

Réglages Ecran

Réglage de sortie 3D

Auto : En principe, sélectionnez ce réglage.

Non : Sélectionnez ce réglage pour afficher tous les contenus en 2D.

Si vous regardez des contenus 3D 4K/24p, réglez sur [Non] dans [Réglage de sortie 3D].

Réglage taille d'écran TV pour 3D

Définir la taille de l'écran de votre téléviseur compatible 3D.

Type TV

16:9 : Sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran large ou un téléviseur possédant une fonction de mode large.

4:3 : Sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur à écran 4:3 dépourvu de fonction de mode large.

Format de l'écran

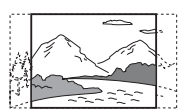
Etiré : Sélectionnez cette option si vous raccordez un téléviseur doté d'une fonction de mode large. L'image au format 4:3 s'affiche au format 16:9, même sur un téléviseur à écran large.

Normal : La taille de l'image est modifiée pour s'adapter à la taille de l'écran avec le format d'image d'origine.

Format image DVD

Letter Box : Affiche une image large avec des bandes noires en haut et en bas.

Pan Scan : Affiche une image dans toute sa hauteur sur l'intégralité de l'écran, avec les côtés tronqués.



Mode Conversion cinéma

Auto : En principe, sélectionnez ce réglage. Le lecteur détecte automatiquement si le contenu est une vidéo ou un film, et il sélectionne la méthode de conversion appropriée.

Vidéo : La méthode de conversion adaptée à une vidéo est toujours sélectionnée, quel que soit le contenu.

Format de la sortie vidéo

HDMI : En principe, sélectionnez [Auto]. Sélectionnez [Résolution d'origine] pour reproduire la résolution enregistrée sur le disque. Si la résolution est inférieure à la résolution SD, elle est rehaussée pour atteindre cette dernière.

Vidéo : Sélectionne automatiquement la résolution la plus faible.

Sortie BD-ROM 24p

Auto : Reproduit les signaux vidéo 1080/24p ou 4K/24p uniquement si vous raccordez un téléviseur compatible 1080/24p ou 4K/24p à la prise HDMI OUT.

Oui : Sélectionnez cette option si votre téléviseur est compatible avec les signaux vidéo 1080/24p ou 4K/24p.

Non : Sélectionnez cette option si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux vidéo 1080/24p ou 4K/24p.

Sortie DVD-ROM 24p

Auto : Reproduit les signaux vidéo 1080/24p ou 4K/24p uniquement si vous raccordez un téléviseur compatible 1080/24p ou 4K/24p à la prise HDMI OUT.

Non : Sélectionnez cette option si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux vidéo 1080/24p ou 4K/24p.

Sortie 4K

Auto : Reproduit automatiquement des signaux vidéo 4K/24p si vous raccordez un appareil compatible 4K/24p et définissez les réglages appropriés dans [Sortie BD-ROM 24p] ou [Sortie DVD-ROM 24p] et reproduit aussi des photos 4K/24p en cas de lecture de fichiers photo 2D.

Non : Désactive la fonction.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto : Détecte automatiquement le type de téléviseur raccordé et bascule vers le réglage de couleur correspondant.

YCbCr (4:2:2) : Reproduit des signaux vidéo YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4) : Reproduit des signaux vidéo YCbCr 4:4:4.

RGB : Reproduit des signaux vidéo RVB.

Sortie Deep Colour HDMI

Auto : En principe, sélectionnez ce réglage.

16 bits/12 bits/10 bits : Reproduit des signaux vidéo 16 bits/12 bits/10 bits lorsque le téléviseur raccordé est compatible avec Deep Colour.

Non : Sélectionnez cette option si l'image est instable ou si les couleurs ne semblent pas naturelles.

SBM (Super Bit Mapping)

Oui : Lisse la gradation de la sortie des signaux vidéo de la prise HDMI OUT.

Non : Sélectionnez cette option si les signaux vidéo sortants sont déformés ou si les couleurs ne semblent pas naturelles.

Mode de pause

Auto : En principe, sélectionnez ce réglage. Les images animées dynamiques sont exemptes de flou.

Image : Reproduit les images statiques en haute résolution.

Réglages Audio

Audio (HDMI)

Auto : En principe, sélectionnez ce réglage. Reproduit les signaux audio en fonction de l'état du périphérique HDMI raccordé.

PCM : Reproduit les signaux PCM provenant de la prise HDMI OUT.

Mode de sortie DSD

Oui : Reproduit les signaux DSD provenant de la prise HDMI OUT pendant la lecture d'un Super Audio CD. Lorsque [Oui] est sélectionné, aucun signal n'est reproduit à partir des autres prises.

Non : Reproduit les signaux PCM provenant de la prise HDMI OUT pendant la lecture d'un Super Audio CD.

Réglage MIX Audio BD

Oui : Reproduit le son obtenu en mixant le son interactif et le son secondaire au son principal.

Non : Reproduit uniquement le son principal. Sélectionnez ce réglage pour reproduire des signaux audio HD vers un amplificateur AV (ampli-tuner).

Dolby Digital / DTS

Mixage Aval PCM : Convertit les signaux pour reproduire des signaux PCM linéaires. Sélectionnez ce réglage en cas de raccordement d'un appareil audio dépourvu de décodeur Dolby Digital/DTS intégré.

Débit binaire : Sélectionnez ce réglage en cas de raccordement d'un appareil audio équipé d'un décodeur Dolby Digital/DTS intégré.

DTS Neo:6

Cinema : Reproduit le son multicanaux simulé à partir de sources 2 canaux via la prise HDMI OUT en fonction de la capacité du périphérique raccordé à utiliser le mode [DTS Neo:6 Cinema].

Music : Reproduit le son multicanaux simulé à partir de sources 2 canaux via la prise HDMI OUT en fonction de la capacité du périphérique raccordé à utiliser le mode [DTS Neo:6 Music].

Non : Reproduit le son en respectant son nombre de canaux originel via la prise HDMI OUT.

Audio DRC

Auto : Procède à la lecture en respectant la gamme dynamique spécifiée par le disque (BD-ROM uniquement). D'autres disques sont lus au niveau [Oui].

Oui : Procède à la lecture à un niveau de compression standard.

Non : Aucune compression n'est appliquée. Un son plus dynamique est ainsi obtenu.

Mixage Aval

Surround : Reproduit des signaux audio avec des effets surround. Sélectionnez ce réglage lorsque vous raccordez un périphérique audio qui prend en charge Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

Stéréo : Reproduit des signaux audio sans effets surround. Sélectionnez ce réglage lorsque vous raccordez un périphérique audio qui ne prend pas en charge Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

Réglages Visualisation BD/DVD

Langue du menu BD/DVD

Sélectionne la langue de menu par défaut des BD-ROM ou DVD VIDEO.
Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 50).

Langue audio

Sélectionne la langue par défaut des plages des BD-ROM ou DVD VIDEO. Quand vous sélectionnez [Original], la langue prioritaire du disque est sélectionnée.
Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 50).

Langue des sous-titres

Sélectionne la langue par défaut des sous-titres des BD-ROM ou DVD VIDEO.
Si vous sélectionnez [Sélect. code langue], l'écran de saisie du code de langue s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre langue en vous reportant à « Liste des codes de langue » (page 50).

Couche lecture disque hybride BD

BD : Lit la couche BD.
DVD/CD : Lit la couche DVD ou CD.

Connexion Internet BD

Autoriser : En principe, sélectionnez ce réglage.

Ne pas autoris : Empêche toute connexion à Internet.

Réglages Contrôle parental

Mot de passe

Définit ou modifie le mot de passe de la fonction Contrôle parental. Un mot de passe vous permet de définir une restriction pour la lecture des BD-ROM ou des DVD VIDEO et des vidéos Internet. Le cas échéant, vous pouvez différencier les niveaux de restriction pour les BD-ROM, les DVD VIDEO et les vidéos Internet.

Code zone contrôle parental

La lecture de certains BD-ROM, DVD VIDEO ou vidéos Internet peut être limitée en fonction de la zone géographique. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

Contrôle parental BD/Contrôle parental DVD/Contrôle parental Vidéo Internet

En définissant le Contrôle parental, il est possible de bloquer certaines scènes ou de les remplacer par d'autres. Conformez-vous aux instructions affichées et saisissez votre mot de passe à quatre chiffres.

Vidéo Internet sans restriction

Autoriser : Autorise la lecture de vidéos Internet sans restriction.
Bloquer : Bloque la lecture de vidéos Internet sans restriction.

Réglages Musique

Couche lecture Super Audio CD

Super Audio CD : Lit la couche Super Audio CD.
CD : Lit la couche CD.

Canaux de lecture Super Audio CD

DSD 2ch : Lit la zone 2 canaux.
DSD Multi : Lit la zone multicanaux.

Réglages Système

Langue OSD

Sélectionnez votre langue pour les menus à l'écran du lecteur.

Gradateur

Claire : Eclairage vif.
Sombre : Eclairage faible.
Désactivée : Désactive l'éclairage pendant la lecture. Eclairage faible en dehors de la lecture.

Commande pour HDMI

Oui : Les fonctions BRAVIA Sync suivantes sont disponibles :
–Lecture une touche
–Mise hors tension du système
–Suivi langue
Non : Désactive la fonction.

Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi fourni avec le téléviseur ou les composants. Pour activer les fonctions BRAVIA Sync, raccordez votre téléviseur par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT 1.

HDMI : Liée à Arrêt TV

Oui : Eteint automatiquement le lecteur et les composants compatibles HDMI lorsque le téléviseur raccordé passe en mode veille (BRAVIA Sync).
Non : Désactive la fonction.

Mode de sortie de séparation AV

Oui : Reproduit séparément les signaux vidéo par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT 1 et les signaux audio par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT 2.

Non : Reproduit simultanément les signaux vidéo et audio par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT 1 et de la prise HDMI OUT 2.

Mode de démarrage rapide

Oui : Réduit le temps de démarrage à la mise sous tension du lecteur.

Non : Réduit la consommation électrique en veille.

Mise en veille auto

Oui : Revient automatiquement en mode veille si aucune touche n'est enfoncée pendant plus de 30 minutes.

Non : Désactive la fonction.

Affichage automatique

Oui : Affiche automatiquement des informations à l'écran lors du changement de titre affiché, de mode d'image, de signaux audio, etc.

Non : Affiche des informations uniquement lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

Economiseur d'écran

Oui : Active l'économiseur d'écran. L'image de l'économiseur d'écran apparaît lorsque vous n'utilisez pas le lecteur pendant plus de 10 minutes alors qu'un menu est affiché à l'écran.

Non : Désactive la fonction.

Notification de mise à jour logiciel

Oui : Configure le lecteur pour qu'il vous informe de la disponibilité d'une nouvelle version de son logiciel (page 33).

Non : Désactive la fonction.

Réglages Gracenote

Auto : Télécharge automatiquement les informations de disque lorsque la lecture du disque s'arrête. Connectez-vous au réseau pour permettre le téléchargement.

Manuelle : Télécharge les informations du disque lorsque [Recherche vidéo] ou [Recherche musique] est sélectionné.

Informations système

Affiche l'adresse MAC ainsi que les informations relatives au logiciel du lecteur.

Informations sur les licences de logiciel

Affiche les Informations sur les licences de logiciel.

Réglages Réseau

Paramètres Réseau

Connectez préalablement le lecteur au réseau. Pour plus de détails, consultez « Etape 2 : Préparation de la connexion réseau » (page 19).

Configuration à fil : Sélectionnez ce réglage lorsque vous vous connectez à un routeur haut débit à l'aide d'un câble LAN.

Configuration sans fil (intégré) : Sélectionnez ce réglage lorsque vous utilisez le LAN sans fil intégré au lecteur pour vous connecter à un réseau sans fil.

Afficher état réseau : Affiche l'état actuel du réseau.

Pour plus de détails, visitez le site Web suivant et consultez le contenu de la FAQ : **http://support.sony-europe.com/**

Diagnostic de connexion au réseau

Vous pouvez exécuter le diagnostic réseau afin de vérifier si la connexion au réseau est correctement établie.

Réglages serveur de connexion

Détermine l'affichage du serveur raccordé.

Réglage de Renderer

Autorisation d'accès automatique : Autorise l'accès automatique à partir d'un produit compatible avec le contrôleur DLNA qui vient d'être détecté.

Nom Renderer : Affiche le nom du lecteur tel qu'il apparaît sur les autres produits DLNA du réseau.

Contrôle d'accès Renderer

Affiche la liste des produits compatibles avec le contrôleur DLNA et détermine si chaque produit est accessible par l'intermédiaire de ce lecteur.

Démarrage auto PARTY

Oui : Démarre une PARTY ou rejoint une PARTY existante à la demande d'un produit réseau compatible avec la fonction PARTY STREAMING.

Non : Désactive la fonction.

Enregistrement dispositif Media Remote

Enregistre votre dispositif « Media Remote ».

Dispositifs Media Remote enregistrés

Affiche la liste de vos dispositifs « Media Remote » enregistrés.

Démarrage à distance

Oui : Permet de mettre le système sous tension à partir du dispositif « Media Remote ».

Non : Désactive la fonction.

Régl. facile

Réglage initial facile

Exécute [Réglage initial facile] pour effectuer les réglages de base. Conformez-vous aux instructions affichées.

Réglages réseau faciles

Exécute [Réglages réseau faciles] pour effectuer les réglages réseau de base. Conformez-vous aux instructions affichées.

Réinitialisation

Retour aux réglages par défaut d'usine

Vous pouvez rétablir la valeur par défaut des réglages du lecteur en sélectionnant le groupe de réglages. Tous les réglages de ce groupe seront réinitialisés.

Initialiser informations personnelles

Vous pouvez effacer vos informations personnelles enregistrées dans le lecteur.

Dépannage

Si vous rencontrez l'une des difficultés suivantes lors de l'utilisation de ce lecteur, consultez ce guide de dépannage pour tenter de remédier au problème. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Image

Il n'y a pas d'image ou l'image n'est pas correctement reproduite.

- ➡ Vérifiez si tous les câbles de raccordement sont correctement branchés (page 16).
- ➡ Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur pour afficher le signal provenant du lecteur.
- ➡ Réinitialisez la résolution de sortie vidéo à la résolution la plus basse en appuyant sur ■ sur le lecteur pendant plus de 10 secondes.
- ➡ Pour les raccordements HDMI, essayez de procéder comme suit : ① Mettez le lecteur hors tension, puis de nouveau sous tension. ② Mettez l'appareil raccordé hors tension, puis de nouveau sous tension. ③ Débranchez, puis rebranchez le câble HDMI.
- ➡ La prise HDMI OUT est raccordée à un périphérique DVI qui ne prend pas en charge la technologie de protection des droits d'auteur.
- ➡ Pour les raccordements HDMI, vérifiez les réglages [Format de la sortie vidéo] dans la configuration de [Réglages Ecran] (page 34).
- ➡ Si des signaux analogiques sont également reproduits, réglez [Sortie BD-ROM 24p] ou [Sortie DVD-ROM 24p] sur [Non] dans la configuration de [Réglages Ecran] (page 34).
- ➡ Pour les BD-ROM, vérifiez le réglage [Sortie BD-ROM 24p] dans la configuration de [Réglages Ecran] (page 34).

La langue d'affichage à l'écran permute automatiquement en cas de raccordement à la prise HDMI OUT.

- ➡ Lorsque [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui] (page 37), la langue d'affichage à l'écran est automatiquement permutée en fonction du réglage de la langue du téléviseur raccordé (si vous modifiez le réglage sur votre téléviseur, etc.).

Son

Il n'y a pas de son ou le son n'est pas correctement reproduit.

- ➡ Vérifiez si tous les câbles de raccordement sont correctement branchés (page 16).
- ➡ Commutez le sélecteur d'entrée de votre amplificateur AV (ampli-tuner) afin que les signaux audio du lecteur soient reproduits par l'amplificateur AV (ampli-tuner).
- ➡ Si le signal audio n'est pas reproduit par la prise DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, vérifiez les réglages audio (page 35).

➡ Pour les raccordements HDMI, essayez de procéder comme suit : ① Mettez le lecteur hors tension, puis de nouveau sous tension. ② Mettez l'appareil raccordé hors tension, puis de nouveau sous tension. ③ Débranchez, puis rebranchez le câble HDMI.

➡ Pour les raccordements HDMI, essayez de raccorder le câble HDMI directement au téléviseur si le lecteur est raccordé à celui-ci par l'intermédiaire d'un amplificateur AV (ampli-tuner). Consultez aussi le mode d'emploi fourni avec l'amplificateur AV (ampli-tuner).

➡ Aucun son n'est reproduit si vous raccordez un amplificateur AV à la prise HDMI OUT 1 tout en réglant [Mode de sortie de séparation AV] sur [Oui] (page 38). Réglez [Mode de sortie de séparation AV] sur [Non] ou raccordez l'amplificateur AV à la prise HDMI OUT 2 (Consultez « A propos du mode de séparation AV » (page 18).).

➡ La prise HDMI OUT est raccordée à un périphérique DVI. (Les prises DVI n'acceptent pas les signaux audio.)

➡ L'appareil raccordé à la prise HDMI OUT ne prend pas en charge le format audio du lecteur. Vérifiez les réglages audio (page 35).

Le son HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio et DTS-HD Master Audio) n'est pas reproduit par le débit binaire.

➡ Réglez [Réglage MIX Audio BD] sur [Non] dans la configuration de [Réglages Audio] (page 35).

➡ Vérifiez si l'amplificateur AV (ampli-tuner) raccordé est compatible avec chaque format audio HD.

Le son interactif n'est pas reproduit.

➡ Réglez [Réglage MIX Audio BD] sur [Oui] dans la configuration de [Réglages Audio] (page 35).

Disque

La lecture du disque ne démarre pas.

➡ Le disque est sale ou déformé.

➡ Le disque est inséré à l'envers. Insérez le disque en orientant la face de lecture vers le bas.

➡ Le disque possède un format qui ne peut pas être lu par ce lecteur (page 46).

➡ Le lecteur ne peut pas lire un disque enregistré qui n'a pas été correctement finalisé.

➡ Le code local figurant sur le BD ou le DVD ne correspond pas au lecteur.

Périphérique USB

Le lecteur ne détecte pas qu'un périphérique USB lui est raccordé.

➡ Assurez-vous que le périphérique USB est correctement raccordé à la prise USB.

➡ Vérifiez si le périphérique USB ou un câble est endommagé.

➡ Vérifiez si le périphérique USB est activé.

➡ Si le périphérique USB est raccordé via un concentrateur USB, raccordez le périphérique USB directement au lecteur.

SEN (Sony Entertainment Network)

L'image/le son est médiocre/certains programmes s'affichent avec une perte de détails, en particulier lors d'actions rapides ou de scènes sombres.

➡ Selon le fournisseur de contenu Internet, il se peut que la qualité de l'image/du son soit médiocre.

➡ La qualité de l'image/du son peut être améliorée en changeant la vitesse de connexion. Nous recommandons une vitesse de connexion d'au moins 2,5 Mbits/s pour une vidéo de définition standard (10 Mbits/s pour une vidéo haute définition).

➡ Toutes les vidéos ne contiennent pas de son.

La taille de l'image est réduite.

➡ Appuyez sur ↑ pour effectuer un zoom avant.

Skype

Le niveau de ronflement ou de bruit est élevé.

➡ Diminuez le volume du téléviseur raccordé.

➡ Essayez d'écarter la webcam et son micro des enceintes du téléviseur raccordé.

Connexion réseau

Le lecteur ne peut pas se connecter au réseau.

➡ Vérifiez la connexion réseau (page 19) et les réglages réseau (page 39).

Impossible de connecter votre PC à Internet après l'exécution de [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Les réglages sans fil du routeur peuvent changer automatiquement si vous utilisez la fonction Wi-Fi Protected Setup avant d'ajuster les réglages du routeur. Dans ce cas, modifiez les réglages sans fil de votre ordinateur en conséquence.

Impossible de connecter le lecteur au routeur LAN sans fil.

➡ Vérifiez si le routeur LAN sans fil est activé.

➡ La distance de communication peut être raccourcie selon l'environnement, notamment le matériau du mur, les conditions de réception des ondes radio ou les obstacles situés entre le lecteur et le routeur LAN sans fil. Rapprochez le lecteur du routeur LAN sans fil.

➡ Des appareils utilisant la bande de fréquences des 2,4 GHz, tels qu'un four à micro-ondes, un périphérique Bluetooth ou un appareil numérique sans fil, peuvent interrompre la communication. Eloignez le lecteur de ces appareils ou mettez-les hors tension.

Le routeur sans fil souhaité n'apparaît pas dans la liste des réseaux sans fil.

➡ Appuyez sur RETURN pour revenir à l'écran précédent, puis essayez d'exécuter à nouveau [Configuration sans fil (intégré)]. Si le routeur sans fil souhaité n'est toujours pas détecté, sélectionnez [Enregistr. manuel].

Le message [Une nouvelle version du logiciel a été trouvée sur le réseau. Effectuez la mise à jour sous « Mise à jour réseau ».] apparaît à l'écran à la mise sous tension du lecteur.

➡ Consultez « Mise à jour réseau » (page 33) pour mettre à jour le lecteur vers une version plus récente du logiciel.

Vous ne pouvez pas démarrer la fonction PARTY STREAMING.

➡ Vérifiez si [Démarrage auto PARTY] est réglé sur [Oui] dans [Réglages Réseau] (page 39).

« Commande pour HDMI » (BRAVIA Sync)

La fonction [Commande pour HDMI] ne fonctionne pas (BRAVIA Sync).

➡ Vérifiez si votre téléviseur est raccordé via la prise HDMI OUT 1. Lorsque votre téléviseur est raccordé via la prise HDMI OUT 2, BRAVIA Sync est désactivé.

➡ Vérifiez si [Commande pour HDMI] est réglé sur [Oui] (page 37).

➡ Si vous modifiez la connexion HDMI, mettez le lecteur hors tension, puis à nouveau sous tension.

➡ En cas de panne de courant, réglez [Commande pour HDMI] sur [Non], puis réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] (page 37).

➡ Vérifiez les éléments suivants et consultez le mode d'emploi fourni avec le composant.
- le composant raccordé est compatible avec la fonction [Commande pour HDMI].
- la fonction [Commande pour HDMI] est correctement réglée sur le composant raccordé.

➡ Lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur par l'intermédiaire d'un amplificateur AV (ampli-tuner),
- si l'amplificateur AV (ampli-tuner) n'est pas compatible avec la fonction [Commande pour HDMI], il est possible que vous ne puissiez pas commander le téléviseur à partir du lecteur.
- si vous changez le raccordement HDMI, débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation, ou en cas de panne de secteur, essayez de procéder des manières suivantes : ① Commutez le sélecteur d'entrée de l'amplificateur AV (ampli-tuner) afin que l'image provenant du lecteur apparaisse sur l'écran du téléviseur. ② Réglez [Commande pour HDMI] sur [Non], puis réglez [Commande pour HDMI] sur [Oui] (page 37). Consultez le mode d'emploi fourni avec l'amplificateur AV (ampli-tuner).

La fonction de mise hors tension du système est sans effet (BRAVIA Sync).

➡ Vérifiez si [Commande pour HDMI] et [HDMI : Liée à Arrêt TV] sont réglés sur [Oui] (page 37).

Autres

La lecture ne commence pas au début du contenu.

➡ Appuyez sur OPTIONS et sélectionnez [Lect. depuis début].

La lecture ne redémarre pas à partir du point de reprise, autrement dit là où vous l'avez arrêtée.

➡ Selon le disque, il se peut que le point de reprise soit effacé de la mémoire lorsque :
- vous ouvrez le plateau du disque.
- vous débranchez le périphérique USB.
- vous lisez un autre contenu.
- vous mettez le lecteur hors tension.

Le plateau du disque ne s'ouvre pas et « LOCK » ou « D ON » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

➡ Lorsque « LOCK » apparaît, le lecteur est verrouillé. Pour annuler le Verrouillage enfant, maintenez ► enfoncé sur le lecteur jusqu'à ce que « UNLOCK » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal (page 10).

➡ Lorsque « D ON » apparaît, contactez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.

Le plateau du disque ne s'ouvre pas et vous ne parvenez pas à retirer le disque même après avoir appuyé sur ⏏.

➡ Essayez de procéder de la manière suivante : ① Appuyez sur ⏏ et ► sur le lecteur pendant plus de 10 secondes jusqu'à ce que le tiroir s'ouvre. ② Retirez le disque. ③ Lorsque « OPEN » apparaît sur l'affichage du panneau frontal, appuyez sur I/⏻ sur le lecteur pendant plus de 10 secondes, jusqu'à ce qu'il se mette hors tension.

« Exxxx » ou « TEMP » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

➡ Lorsque « Exxxx » apparaît, contactez votre revendeur Sony ou le centre de service après-vente Sony agréé le plus proche et communiquez le code d'erreur.

➡ Lorsque « TEMP » apparaît, essayez de procéder de la manière suivante : ① Vérifiez si les orifices de ventilation ne sont pas bloqués à l'arrière du lecteur. ② Installez le lecteur dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne.

Le lecteur ne réagit à aucune touche.

➡ De l'humidité s'est condensée à l'intérieur du lecteur (page 3).

➡ Appuyez sur I/⏻ sur le lecteur pendant plus de 10 secondes jusqu'à ce que les témoins de l'affichage du panneau frontal s'éteignent.
Si le lecteur ne réagit toujours à aucune touche, débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation.

Spécifications

Système

Laser : Laser à semiconducteur

Entrées et sorties

(**Nom de la prise :**
Type de prise/Niveau de sortie/Impédance de charge)

LINE OUT R-AUDIO-L :
Prise phono/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (OPTICAL) :
Prise de sortie optique/–18 dBm (longueur d'onde 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL) :
Prise phono/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT:
Connecteur standard 19 broches HDMI

LINE OUT VIDEO :
Prise phono/1,0 Vp-p/75 ohms

LAN (100) :
Borne 100BASE-TX

USB :
Prise USB type A (Pour le raccordement d'une mémoire USB, d'un lecteur de carte mémoire, d'un appareil photo numérique et d'un caméscope numérique)

Sans fil

LAN sans fil standard :
IEEE802.11b/g/n

Gamme de fréquences :
Bande des 2,4 GHz : Canaux 1-13

Modulation :
Modem DS-SS et modem OFDM

Caractéristiques générales

Puissance de raccordement :
220–240 V CA, 50/60 Hz

Consommation électrique :
21 W

Dimensions (approx.) :
430 mm × 193 mm × 42 mm (largeur/profondeur/hauteur) parties saillantes comprises

Poids (approx.) :
1,9 kg

Température d'utilisation :
5 ºC à 35 ºC

Humidité d'utilisation :
25 % à 80 %

Accessoires fournis

Télécommande (1)
Piles R6 (taille AA) (2)

Spécifications et conception susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

Disques compatibles

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD de musique) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[*1] Comme les spécifications Blu-ray Disc sont nouvelles et en cours d'évolution, certains disques risquent d'être illisibles selon leur type et leur version.
La sortie audio varie selon la source, la prise de sortie raccordée et les réglages audio sélectionnés.

*2 BD-RE : version 2.1
BD-R : versions 1.1, 1.2, 1.3, y compris les BD-R de type pigment organique (type LTH)
Les BD-R enregistrés sur un ordinateur ne peuvent pas être lus si les postscripts sont enregistrables.

*3 Un CD ou un DVD ne peut pas être lu s'il n'a pas été correctement finalisé. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi fourni avec l'appareil d'enregistrement.

Disques non reconnus

- BD avec cartouche
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Disques DVD audio
- PHOTO CD
- Sections de données des CD-Extra
- Super VCD
- Face audio des DualDiscs

Remarque sur les disques

Cet appareil est conçu pour la lecture de disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Les DualDisc et certains disques audio encodés avec des technologies de protection des droits d'auteur ne sont pas conformes à la norme Compact Disc (CD) et risquent donc de ne pas pouvoir être lus par ce produit.

Remarque sur la lecture des BD/DVD

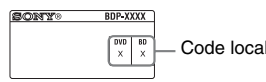
Certaines opérations de lecture de BD/DVD peuvent avoir été intentionnellement définies par les éditeurs de logiciels. Etant donné que ce lecteur lit des BD/DVD conformément au contenu défini par les éditeurs de logiciels, il se peut que certaines fonctions de lecture ne soient pas accessibles.

Remarque sur les BD/DVD double couche

Pendant la lecture, les images et le son peuvent être momentanément interrompus lors du changement de couche.

Code local (BD-ROM/DVD VIDEO uniquement)

Votre lecteur est identifié par un code local qui est imprimé à l'arrière de l'appareil et il ne peut lire que les BD-ROM/DVD VIDEO identifiés par des codes locaux identiques ou par .



Types de fichiers compatibles

Vidéo

Format de fichier	Extensions
MPEG-1 Vidéo/PS[*1*2] MPEG-2 Vidéo/PS, TS[*1*3]	« .mpg », « .mpeg », « .m2ts », « .mts »
MPEG-4 AVC[*1*2]	« .mkv », « .mp4 », « .m4v », « .m2ts », « .mts »
WMV9[*1*2]	« .wmv », « .asf »
AVCHD[*2*4]	*5
Xvid	« .avi »

Musique

Format de fichier	Extensions
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	« .mp3 »
AAC/HE-AAC[*1*2*6]	« .m4a »
WMA9 standard[*1*2*6]	« .wma »
LPCM	« .wav »

Photo

Format de fichier	Extensions
JPEG	« .jpg », « .jpeg »
PNG	« .png[*7] »
GIF	« .gif[*7] »
MPO	« .mpo[*8] »

[*1] Le lecteur ne reproduit pas les fichiers codés notamment avec DRM.
[*2] Le lecteur ne reproduit pas ce format de fichier sur un serveur DLNA.
[*3] Le lecteur ne peut reproduire qu'une vidéo en définition standard sur un serveur DLNA.
[*4] Le lecteur peut reproduire les fichiers au format AVCHD version 2.0 (AVCHD 3D/ Progressif).
[*5] Le lecteur reproduit les fichiers au format AVCHD enregistrés sur un caméscope numérique, par exemple. Le disque au format AVCHD ne sera pas lu s'il n'a pas été correctement finalisé.
[*6] Le lecteur ne reproduit pas les fichiers codés notamment les fichiers sans perte.
[*7] Le lecteur ne reproduit pas les fichiers PNG animés ou les fichiers GIF animés.
[*8] Pour les fichiers MPO autres que 3D, l'image de référence ou la première image est affichée.

- Selon le format de fichier, le codage de fichier, les conditions d'enregistrement ou l'état du serveur DLNA, il se peut que certains fichiers ne soient pas lus.
- Il se peut que certains fichiers enregistrés ou modifiés sur un PC ne soient pas lus.
- Le lecteur peut reconnaître les fichiers ou dossiers suivants des BD, DVD, CD et périphériques USB :
  – jusqu'aux dossiers de la 9ème couche, y compris le dossier racine
  – jusqu'à 500 fichiers/dossiers d'une même couche
- Le lecteur peut reconnaître les fichiers ou dossiers suivants stockés sur le serveur DLNA :
  – jusqu'aux dossiers de la 19ème couche
  – jusqu'à 999 fichiers/dossiers d'une même couche
- Certains périphériques USB risquent de ne pas fonctionner avec le lecteur.
- Le lecteur peut reconnaître les périphériques Mass Storage Class (MSC) (notamment une mémoire flash ou un lecteur de disque dur), les périphériques Still Image Capture Device (SICD) ainsi que les claviers 101 touches (prise USB avant uniquement).
- Pour éviter toute altération des données contenues sur une mémoire USB ou des périphériques, mettez le lecteur hors tension lorsque vous connectez ou retirez la mémoire USB ou les périphériques.
- Il est possible que le lecteur ne reproduise pas, de façon fluide, les fichiers vidéo à débit binaire élevé des DATA CD. Il est conseillé de lire de tels fichiers en utilisant un DATA DVD ou un DATA BD.

A propos de la sécurité du LAN sans fil

Comme la communication via la fonction LAN sans fil est établie par le biais des ondes radio, il se peut que le signal sans fil soit intercepté. Pour protéger la communication sans fil, ce lecteur prend en charge différentes fonctions de sécurité. Veillez à configurer correctement les paramètres de sécurité en fonction de votre environnement réseau.

◆ Aucune sécurité

Bien qu'il soit possible de définir aisément des paramètres, n'importe qui peut intercepter les communications sans fil ou s'introduire sur votre réseau sans fil, même s'il ne dispose pas d'outils sophistiqués. N'oubliez pas qu'il existe un risque d'accès non autorisé ou d'interception de données.

◆ WEP

Le protocole WEP sécurise les communications afin d'empêcher des tiers de les intercepter ou de s'introduire sur votre réseau sans fil. Le protocole WEP est une technologie de sécurité obsolète qui permet de raccorder des appareils plus anciens, ne prenant pas en charge TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Le protocole TKIP est une technologie de sécurité développée pour remédier aux faiblesses du protocole WEP. Le protocole TKIP assure un niveau de sécurité supérieur au protocole WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

Le protocole AES est une technologie de sécurité qui utilise une méthode de sécurité avancée distincte des protocoles WEP et TKIP.
Le protocole AES assure un niveau de sécurité supérieur aux protocoles WEP ou TKIP.

Remarques sur les disques

- Pour que les disques restent propres, tenez-les par la partie périphérique. Ne touchez jamais la surface.
  Si le disque est rayé ou couvert de poussière ou de traces de doigts, il est possible qu'il ne fonctionne pas correctement.

- N'exposez pas le disque au rayons directs du soleil ou à des sources de chaleur, telles que des conduits de chauffage, et ne le laissez pas dans une voiture garée en plein soleil, car la température à l'intérieur de l'habitacle risque d'augmenter considérablement.
- Après avoir lu un disque, rangez-le dans son boîtier.
- Nettoyez le disque avec un chiffon doux. Essuyez le disque en partant du centre vers l'extérieur.

- N'utilisez pas de solvants, tels que la benzine, des diluants, des nettoyants pour disque/objectif disponibles dans le commerce ou des sprays antistatiques pour disques en vinyle.
- Si vous avez imprimé l'étiquette du disque, laissez-la sécher avant de le lire.

- N'utilisez pas les disques suivants.
  – Un disque de nettoyage de la lentille.
  – Un disque de forme non standard (en forme de carte ou de cœur, par exemple).
  – Un disque portant une étiquette ou un autocollant.
  – Un disque portant une bande de cellophane ou la colle d'un autocollant.
- Ne rectifiez pas la face de lecture d'un disque pour en éliminer les rayures.

Codes des téléviseurs pouvant être commandés avec la télécommande

Tout en maintenant -TV- I/⏻ enfoncée, saisissez le code du fabricant du téléviseur à l'aide des touches numériques.
Si plusieurs numéros de code sont répertoriés, essayez de les entrer l'un après l'autre jusqu'à ce que vous trouviez celui qui fonctionne avec votre téléviseur.

Fabricant	Numéro de code
Sony	01 (par défaut)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Liste des codes de langue

Pour plus de détails, consultez « Réglages Visualisation BD/DVD » (page 36).
L'orthographe des langues est conforme à la norme ISO 639: 1988 (E/F).

Code	Langue	Code	Langue
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian

Code	Langue		
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	non précisée		

Code zone contrôle parental

Pour plus de détails, consultez « Code zone contrôle parental » (page 37).

Code	Zone		
2044	Argentine	2047	Australie
2046	Autriche	2057	Belgique
2070	Brésil	2090	Chili
2092	Chine	2093	Colombie
2115	Danemark	2165	Finlande
2174	France	2109	Allemagne
2200	Grèce	2219	Hong Kong
2248	Inde	2238	Indonésie
2239	Irlande	2254	Italie
2276	Japon	2304	Corée
2333	Luxembourg	2363	Malaisie
2362	Mexique	2376	Pays-Bas
2390	Nouvelle-Zélande	2379	Norvège
2427	Pakistan	2424	Philippines
2428	Pologne	2436	Portugal
2489	Russie	2501	Singapour
2149	Espagne	2499	Suède
2086	Suisse	2543	Taïwan
2528	Thaïlande	2184	Royaume-Uni

Index

Chiffres

3D 13, 22

A

Adresse MAC 38
AUDIO 13

B

BD-LIVE 21
BD-R 46
BD-RE 46
Blu-ray Disc 46
BONUSVIEW 21
BRAVIA Sync 44

C

CD 46
Code local 47
Commande pour HDMI 37, 44
Config. 32
Contenu Internet 23
Contrôle parental 36

D

Deep Colour 34
Débit binaire 42
Dépannage 41
DISPLAY 14
Disques compatibles 46
DLNA 24, 39
Dolby Digital 35
DTS 35
DVD 46

G

Gracenote 25
Gradateur 37

H

HDMI 34, 35
HOME 14, 32

I

Informations de lecture 22

L

Langue OSD 37

M

Menu d'accueil 32
Mettre à jour 33
Mise à jour du logiciel 33, 38
Mise à jour réseau 33
Mise en veille auto 38
Mode de démarrage rapide 38
Mode de sortie DSD 35

N

Navigateur Internet 28
NR Pro Contenu IP 27

O

OPTIONS 14

P

PARTY STREAMING 24
POP UP/MENU 14

R

Raccordement
  Amplificateur AV (Ampli-tuner) 17
  Réseau 19
  TV 16
Reprendre 14, 45
Réglage de sortie 3D 33
Réglage facile 20, 40
Réglage taille d'écran TV pour 3D 33
Réglages Audio 35
Réglages Contrôle parental 36
Réglages Ecran 33
Réglages Gracenote 38
Réglages Musique 37
Réglages Réseau 39
Réglages Système 37
Réglages Visualisation BD/DVD 36
Réinitialisation 40
Réinitialisation du lecteur 40

S

SEN 14, 23
Skype 30
Sortie 4K 34
SUBTITLE 13

T

Télécommande 13
TOP MENU 14
Touches de couleur 13
Type TV 33

U

USB 23

V

Verrouillage enfant 10, 45

W

WEP 49
WPA2-PSK (AES) 49
WPA2-PSK (TKIP) 49
WPA-PSK (AES) 49
WPA-PSK (TKIP) 49

ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.

Das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Kundendienst ausgetauscht werden.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer o. Ä.

VORSICHT

Bei Verwendung von optischen Instrumenten mit diesem Produkt erhöht sich die Gefahr einer Augenverletzung. Der Laser-Strahl, den dieser Blu-ray Disc/DVD-Player generiert, kann die Augen schädigen. Versuchen Sie daher nicht, das Gerät zu zerlegen.
Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SELVUDSÆTTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING INKLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射.避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3類可視及不可視雷射輻射,避免眼睛直接暴露.

Dieses Etikett befindet sich auf dem Laser-Schutzgehäuse innerhalb des Gehäuses.

Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) klassifiziert. Der entsprechende Aufkleber (CLASS 1 LASER PRODUCT) befindet sich außen an der Geräterückseite.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen

dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Sicherheitsmaßnahmen

- Dieses Gerät arbeitet mit 220-240 V Wechselspannung bei 50/60 Hz. Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung des Geräts der lokalen Stromversorgung entspricht.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.
- Stellen Sie dieses Gerät so auf, dass das Netzkabel sofort von der Netzsteckdose getrennt werden kann, falls es zu einer Störung kommt.

Sicherheitsmaßnahmen

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die EMV-Richtlinie, sofern ein Verbindungskabel von unter 3 m Länge verwendet wird.

Aufstellung

- Stellen Sie den Player an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, damit sich im Inneren des Players kein Wärmestau bildet.
- Stellen Sie den Player nicht auf eine weiche Oberfläche wie zum Beispiel einen Teppich. Dadurch könnten die Lüftungsöffnungen blockiert werden.
- Stellen Sie diesen Player nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschrank u. Ä. auf, wo eine ausreichende Belüftung nicht gegeben ist.
- Stellen Sie den Player nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen er direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie den Player nicht im Freien, in Fahrzeugen, auf Booten oder anderen Wasserfahrzeugen auf.
- Wird der Player direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder wird er in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen im Player Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert der Player möglicherweise nicht korrekt. Nehmen Sie die Disc heraus und lassen Sie den Player etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Stellen Sie den Player nicht in geneigter Position auf. Er darf nur in waagrechter Position benutzt werden.
- Stellen Sie keine Metallgegenstände vor die Vorderseite des Players. Andernfalls kann der Empfang von Funkwellen beeinträchtigt werden.
- Stellen Sie den Player nicht an einen Ort, an dem medizinische Geräte in Betrieb sind. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen an den medizinischen Geräten kommen.

- Wenn Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes medizinisches Gerät tragen, fragen Sie Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, bevor Sie die WLAN-Funktion verwenden.
- Dieser Player muss mit einem Abstand von mindestens 20 cm zwischen dem Player und dem Körper eines Menschen (ausschließlich der Extremitäten: Hände, Handgelenke, Füße und Fußgelenke) aufgestellt und betrieben werden.
- Stellen Sie keine schweren oder instabilen Gegenstände auf den Player.
- Legen Sie nichts anderes als Discs in die Disc-Lade ein. Andernfalls kann der Player bzw. der betreffende Gegenstand beschädigt werden.
- Wenn Sie den Player transportieren wollen, nehmen Sie alle Discs heraus. Andernfalls kann die Disc beschädigt werden.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle anderen Kabel vom Player, wenn Sie den Player umstellen oder transportieren wollen.

Stromversorgung

- Der Player bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Wenn Sie den Player längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie ihn von der Netzsteckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Netzkabel.
- Beachten Sie bitte Folgendes, damit das Netzkabel nicht beschädigt wird. Falls das Netzkabel beschädigt werden sollte, verwenden Sie es nicht weiter. Andernfalls besteht Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags.
  – Klemmen Sie das Netzkabel nicht zwischen dem Player und der Wand, einem Regal usw. ein.
  – Stellen Sie nichts Schweres auf das Netzkabel und ziehen Sie nicht daran.

Einstellen der Lautstärke

Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage oder eine Stelle ohne Tonsignale wiedergegeben wird. Andernfalls kann es zu Gehörschäden kommen oder die Lautsprecher könnten beschädigt werden, wenn unversehens die Wiedergabe einer sehr lauten Passage beginnt.

Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Bedienfeld und Bedienelemente mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Reinigungs-Discs und Disc-/Linsenreinigungsmittel

Verwenden Sie keine Reinigungs-Disc und keine Disc-/Linsenreinigungsmittel (einschließlich Nassreinigungsmittel oder Spray). Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Austausch von Teilen

Teile dieses Players, die bei einer Reparatur ausgetauscht werden müssen, werden unter Umständen zur Aufarbeitung oder Wiederverwertung einbehalten.

Anschluss an die Buchse HDMI OUT

Beachten Sie bitte Folgendes, da die Buchse HDMI OUT und der Stecker bei unsachgemäßer Handhabung beschädigt werden können.

- Richten Sie die Buchse HDMI OUT an der Rückseite des Players und den HDMI-Stecker gemäß ihrer Form sorgfältig aneinander aus. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker nicht verkehrt herum oder schräg eingesteckt wird.

- Trennen Sie das HDMI-Kabel unbedingt vom Player, wenn Sie diesen transportieren wollen.

- Halten Sie den HDMI-Stecker beim Anschließen oder Lösen des HDMI-Kabels gerade. Drehen Sie den HDMI-Stecker nicht und stecken Sie ihn nicht mit Gewalt in die Buchse HDMI OUT.

Anschauen von 3D-Videobildern

Beim Anschauen von 3D-Videobildern verspüren manche Menschen Unwohlsein (Überlastung der Augen, Müdigkeit oder Übelkeit). Sony empfiehlt allen Nutzern, beim Anschauen von 3D-Videobildern regelmäßig eine Pause einzulegen. Wie lange und wie oft eine Pause nötig ist, das ist von Person zu Person verschieden. Entscheiden Sie selbst, was das Beste für Sie ist. Sollten irgendwelche Beschwerden auftreten, sollten Sie keine 3D-Videobilder mehr schauen, bis die Beschwerden aufhören. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Schlagen Sie auch (i) in der Bedienungsanleitung und/oder den Warnhinweisen zu den mit diesem Produkt verwendeten Geräten bzw. zu den mit diesem Produkt abgespielten Blu-ray Disc-Inhalten nach und rufen Sie (ii) unsere Website* auf, wo Sie die neuesten Informationen finden. Das Sehvermögen von Kindern (vor allem kleinerer Kinder, die unter sechs Jahre alt sind) befindet sich noch in der Entwicklung. Konsultieren Sie Ihren Arzt (beispielsweise einen Kinder- oder Augenarzt), bevor Sie kleine Kinder 3D-Videobilder anschauen lassen.
Erwachsene sollten kleine Kinder beaufsichtigen und darauf achten, dass sie die oben aufgeführten Empfehlungen befolgen.
* **http://www.sony-europe.com/myproduct/**

WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Dieser Player kann ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige für unbegrenzte Zeit auf dem Fernsehschirm anzeigen. Wenn ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige aber sehr lange Zeit unverändert auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, besteht die Gefahr einer dauerhaften Schädigung der Mattscheibe. Fernsehgeräte mit Plasmabildschirm und Projektionsfernsehgeräte sind in dieser Hinsicht besonders empfindlich.

Sollten am Player Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Kopierschutz

Bei Blu-ray Disc™- und DVD-Medien werden hochentwickelte Inhaltsschutzsysteme eingesetzt. Diese Systeme namens AACS (Advanced Access Content System) und CSS (Content Scramble System) führen unter Umständen zu einigen Einschränkungen bei der Wiedergabe, der analogen Ausgabe und anderen ähnlichen Funktionen. Der Betrieb dieses Geräts und die dafür geltenden Einschränkungen können je nach Kaufdatum variieren, da die Einschränkungsregelungen nach dem Kaufdatum durch die AACS-Organisation übernommen oder geändert werden können.

Cinavia Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen.

Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter **http://www.cinavia.com** angeboten. Zur

Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Urheberrechtsschutz und Markenzeichen

- „AVCHD“ und das „AVCHD 3D/ Progressive“-Logo sind Markenzeichen von Panasonic Corporation und Sony Corporation.
- Java ist ein Markenzeichen von Oracle und/ oder seiner Tochtergesellschaften.
- , „XMB“ und „xross media bar“ sind Markenzeichen der Sony Corporation und von Sony Computer Entertainment Inc.
- Dieses Produkt ist mit HDMI™-Technologie (High-Definition Multimedia Interface) ausgestattet. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Das „Blu-ray Disc“-, „DVD+RW“-, „DVD-RW“-, „DVD+R“-, „DVD-R“-, „DVD VIDEO“-, „Super Audio CD“- und „CD“-Logo sind Markenzeichen.
- „BD-LIVE“, das „BD-LIVE“-Logo und „BONUSVIEW“ sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- „Blu-ray 3D“ und das „Blu-ray 3D“-Logo sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- „x.v.Colour“ und das „x.v.Colour“-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.
- „BRAVIA“ ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.
- „PhotoTV HD“ und das „PhotoTV HD“-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-Audiocodiertechnologie und Patente lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.
- Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor. Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.
- Windows Media ist ein eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Dieses Produkt enthält Technologie, die bestimmten Schutz- und Urheberrechten von Microsoft unterliegt. Die Benutzung oder Verteilung dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist verboten. Content-Eigentümer verwenden Microsoft PlayReady™ Content-Zugriffstechnologie, um ihr geistiges Eigentum, einschließlich urheberrechtlich geschützter Inhalte, zu schützen. Dieses Gerät benutzt PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät Inhaltnutzungsbeschränkungen nicht ordnungsgemäß durchsetzt, können Content-Eigentümer von Microsoft verlangen, die Fähigkeit des Gerätes zum Verbrauch von PlayReady-geschützten Inhalten aufzuheben. Die Aufhebung sollte keine ungeschützten Inhalte oder von anderen Content-Zugriffstechnologien geschützten Inhalte beeinträchtigen. Content-Eigentümer können von Ihnen verlangen, PlayReady für den Zugriff auf ihre Inhalte zu aktualisieren. Falls Sie einen Upgrade ablehnen, sind Sie nicht in der Lage, auf Inhalte zuzugreifen, die den Upgrade erfordern.
- Musik- und Videoerkennungstechnologie und dazugehörige Daten werden von Gracenote® bereitgestellt. Gracenote ist der Industriestandard in Musikerkennungstechnologie und Bereitstellung dazugehöriger Inhalte. Weitere Informationen dazu finden Sie unter **www.gracenote.com**.

CD-, DVD-, Blu-ray Disc-sowie musik- und videobezogene Daten von Gracenote, Inc. Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Gracenote Software, Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Ein oder mehrere Patente im Eigentum von Gracenote gelten für dieses Produkt und diesen Dienst. Auf der Gracenote-Website finden Sie eine Liste der gültigen Gracenote-Patente, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen von Gracenote in den USA und/oder anderen Ländern.

Opera Browser

Opera(r) Browser von Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Alle Rechte vorbehalten.

- Dieses Produkt umfasst SkypeKit Version 3 Copyright 2003-2010, Skype Limited Patente beantragt
  Skype, die dazugehörigen Markenzeichen und Logos sowie das Symbol „S“ sind Markenzeichen von Skype Limited.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® und Wi-Fi Alliance® sind eingetragene Zeichen der Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ und Wi-Fi Protected Setup™ sind Zeichen der Wi-Fi Alliance.
- Das Wi-Fi CERTIFIED-Logo ist ein Zertifizierungszeichen der Wi-Fi Alliance.
- Das Wi-Fi Protected Setup-Zeichen ist ein Zeichen der Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED™ sind Markenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Zertifizierungszeichen der Digital Living Network Alliance.
- Alle anderen Markenzeichen sind Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer.
- Andere System- und Produktnamen sind in der Regel Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Hersteller. Die Zeichen ™ und ® werden in dieser Anleitung nicht angegeben.

Informationen zur Endbenutzerlizenz

Gracenote®-Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Zu dieser Anwendung oder diesem Gerät gehört Software von Gracenote, Inc., mit Sitz in Emeryville, Kalifornien, USA (im Folgenden bezeichnet als „Gracenote“). Mit Hilfe der von Gracenote bereitgestellten Software („Gracenote-Software“) kann diese Anwendung Musikalben und/oder Dateien online identifizieren und musikbezogene Daten von Online-Servern oder eingebundenen Datenbanken (zusammengefasst unter der Bezeichnung „Gracenote-Server“) abrufen, darunter Informationen zu Name, Künstler, Stück und Titel („Gracenote-Daten“), sowie weitere Funktionen ausführen. Sie dürfen die Gracenote-Daten nur so nutzen, wie bei den Endbenutzerfunktionen der Anwendung bzw. des Geräts vorgesehen.
Sie sichern zu, dass Sie Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und die Gracenote-Server nur für Ihren persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch nutzen. Sie sichern zu, die Gracenote-Software oder beliebige Gracenote-Daten nicht Dritten zukommen zu lassen, für Dritte zu kopieren oder an Dritte zu übertragen bzw. zu übersenden. SIE SICHERN ZU, GRACENOTE-DATEN, DIE GRACENOTE-SOFTWARE UND GRACENOTE-SERVER NUR SO ZU NUTZEN, WIE IN DIESEM DOKUMENT AUSDRÜCKLICH GESTATTET.
Sie stimmen zu, dass Ihre nichtexklusive Lizenz zur Nutzung der Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und der Gracenote-Server erlischt, wenn Sie die genannten Einschränkungen verletzen. Sie sichern zu, dass Sie nach dem Erlöschen Ihrer Lizenz aufhören, die Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und Gracenote-Server in irgendeiner Weise zu nutzen. Gracenote behält sich alle Rechte an Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und den Gracenote-Servern vor, insbesondere alle Eigentumsrechte. Unter keinen Umständen ist

Gracenote zu Zahlungen an Sie verpflichtet für Informationen, die Sie Gracenote bereitstellen. Sie stimmen zu, dass Gracenote, Inc., seine aus dieser Vereinbarung entstehenden Rechte direkt und in eigenem Namen Ihnen gegenüber geltend machen darf.
Der Gracenote-Dienst nutzt einen speziellen Identifikationsmechanismus, um Abfragen zu statistischen Zwecken zu erfassen. Diese zufällig zugewiesene numerische Identifikation dient dazu, dem Gracenote-Dienst das Zählen von Abfragen zu ermöglichen, ohne dass dabei Daten über Sie bekannt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite mit Gracenotes Datenschutzrichtlinie („Privacy Policy“) für den Gracenote-Dienst.
Sie erhalten eine Lizenz für die Gracenote-Software und alle Gracenote-Daten so, wie sie vorliegen. Gracenote macht keine ausdrücklichen oder impliziten Aussagen oder Zusagen hinsichtlich der Richtigkeit der Gracenote-Daten auf den Gracenote-Servern. Gracenote behält sich das Recht vor, Daten von den Gracenote-Servern zu löschen oder Datenkategorien zu ändern aus Gründen, die nach Gracenotes Ermessen ausreichend sind. Gracenote gibt keine Zusicherung, dass die Gracenote-Software oder die Gracenote-Server fehlerfrei sind oder dass die Gracenote-Software und die Gracenote-Server ununterbrochen laufen. Gracenote ist nicht verpflichtet, Ihnen neue, verbesserte oder zusätzliche Datentypen oder -kategorien zur Verfügung zu stellen, die Gracenote möglicherweise zukünftig anbieten wird, und es steht Gracenote frei, seine Dienste jederzeit einzustellen.
GRACENOTE SCHLIESST ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZITEN GARANTIEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GARANTIEN DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DES EIGENTUMS UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. GRACENOTE GIBT KEINE GARANTIE FÜR DIE ERGEBNISSE, DIE SIE DURCH NUTZUNG DER GRACENOTE-SOFTWARE ODER VON GRACENOTE-SERVERN ERHALTEN. GRACENOTE HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR FOLGE- ODER ZUFALLSSCHÄDEN, FÜR ENTGANGENE GEWINNE ODER ENTGANGENE ERLÖSE.

© Gracenote, Inc. 2009

Inhalt

ACHTUNG 2
Sicherheitsmaßnahmen 3
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente 10

Anschlüsse und Einstellungen

Schritt 1: Anschließen des Players 16
Schritt 2: Vorbereitungen für die Netzwerkverbindung 20
Schritt 3: Schnellkonfiguration 21

Wiedergabe

Wiedergeben einer Disc 22
Wiedergeben von Dateien von einem USB-Gerät 24
Wiedergabe über ein Netzwerk 24
Verfügbare Optionen 28

Internet

Anzeigen von Websites 31
Nutzen von Skype 33

Optionen und Einstellungen

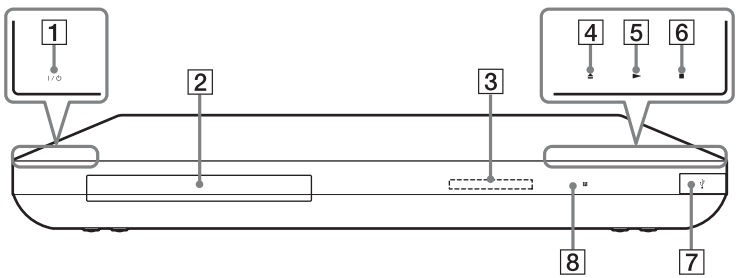
Die Einstellanzeigen 35
Netzwerk-Update 36
Video-Einstellungen 36
Toneinstellungen 38
BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen 39
Kindersicherungs-Einstellungen 40
Musik-Einstellungen 40
System-Einstellungen 40
Netzwerkeinstellungen 42
Schnellkonfiguration 43
Rückstellen 43

Weitere Informationen

Störungsbehebung 44
Technische Daten 49
Index 55

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Vorderseite



1 I/⏻ (Ein/Bereitschaft)
Zum Einschalten des Players bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

2 Disc-Lade

3 Display an der Vorderseite
►, ❚❚: Leuchtet während der Wiedergabe oder im Pausemodus.
⮌: Leuchtet bei aktivierter Wiedergabewiederholung.
HD: Leuchtet bei der Ausgabe von 720p-/1080i-/1080p-Videosignalen.

4 ⏏ (Öffnen/Schließen)

5 ► (Wiedergabe)

6 ■ (Stopp)

7 Buchse ⇽ (USB)
An diese Buchse schließen Sie ein USB-Gerät an.

8 Fernbedienungssensor

So sperren Sie die Disc-Lade (Kindersperre)

Sie können die Disc-Lade sperren, so dass sie nicht versehentlich geöffnet werden kann.
Halten Sie bei eingeschaltetem Player ► am Player länger als 10 Sekunden gedrückt. Damit wird die Disc-Lade gesperrt bzw. die Sperre aufgehoben.

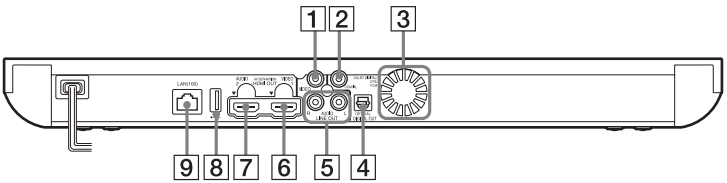
Hinweis zu Soft-Touch-Tasten/ Anzeigen

Die Tasten 4, 5 und 6 stehen zur Verfügung, wenn die Anzeigen für die Soft-Touch-Tasten leuchten.
Sie können die Anzeigen ein- bzw. ausschalten, indem Sie [Anzeige] im Einrichtungsmenü [System-Einstellungen] einstellen (Seite 40).

Diese Tasten reagieren auf leichtes Berühren. Drücken Sie nicht übermäßig fest darauf.

Diese Tasten funktionieren auch, wenn Sie die Anzeigen ausschalten, indem Sie [Anzeige] auf [Aus] setzen.

Rückseite



1 **Buchse LINE OUT (VIDEO)**

2 **Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL)**

3 **Lüftungsöffnungen**

4 **Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL)**

5 **LINE OUT-Buchsen (R-AUDIO-L)**

6 **Buchse HDMI OUT 1**

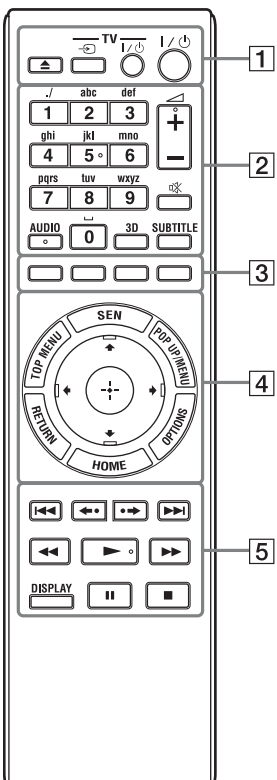
7 **Buchse HDMI OUT 2**

8 **Buchse ⇠ (USB)**

9 **Anschluss LAN (100)**

Fernbedienung

Welche Funktionen der Fernbedienung zur Verfügung stehen, hängt von der Disc oder der Situation ab.



Die Zahlentaste 5 sowie die Tasten AUDIO, + und verfügen über einen fühlbaren Punkt. Verwenden Sie den fühlbaren Punkt als Anhaltspunkt beim Bedienen des Players.

1 ⏏ (Öffnen/Schließen)
Zum Öffnen oder Schließen der Disc-Lade.

-TV- (TV-Eingangswahl)
Zum Wechseln zwischen Fernsehgerät und anderen Eingangsquellen.

-TV- I/⏻ (Ein/Bereitschaft)
Zum Einschalten des Fernsehgeräts bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

I/⏻ (Ein/Bereitschaft)
Zum Einschalten des Players bzw. zum Wechseln in den Bereitschaftsmodus.

2 Zahlentasten (0 - 9)
Zum Eingeben von Titel-/Kapitelnummern usw.

(Lautstärke) +/–
Zum Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts.

(Stummschaltung)
Zum vorübergehenden Stummschalten des Tons.

AUDIO (Seite 39)
Zum Auswählen der Sprache, wenn der Soundtrack auf BD-ROMs/DVD VIDEOs in mehreren Sprachen aufgezeichnet ist.
Zum Auswählen des Soundtracks auf CDs.

3D (Seite 28)
Zum Konvertieren von 2D-Inhalten in simulierte 3D-Inhalte, wenn 3D-kompatible Geräte angeschlossen sind.

SUBTITLE (Seite 39)
Zum Auswählen der Untertitelsprache, wenn die Untertitel auf BD-ROMs/DVD VIDEOs in mehreren Sprachen aufgezeichnet sind.

3 Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)
Schnelltasten für interaktive Funktionen.

4 TOP MENU
Zum Öffnen oder Schließen des Hauptmenüs einer BD oder DVD.

SEN
Zum Aufrufen des Online-Dienstes „Sony Entertainment Network™".

POP UP/MENU
Zum Öffnen oder Schließen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.

OPTIONS (Seite 28)
Das Optionsmenü, das zur Verfügung steht, erscheint auf dem Bildschirm.

HOME
Zum Aufrufen des Hauptmenüs des Players.
Zum Anzeigen des Hintergrunds, wenn die Taste auf dem Kategoriesymbol des Hauptmenüs gedrückt wird.

RETURN
Zum Zurückschalten zur vorherigen Anzeige.

←/↑/↓/→
Zum Verschieben der Hervorhebung für die Auswahl einer angezeigten Option.

Tastenmitte (ENTER)
Zum Bestätigen der ausgewählten Option.

5 I◄◄/►►I (Zurück/Weiter)
Zurück zum vorherigen/weiter zum nächsten Kapitel, Stück bzw. zur vorherigen/nächsten Datei.

←•/•→ (Erneute Wiedergabe/Weiterschalten)
Erneute Wiedergabe der letzten 10 Sekunden der aktuellen Szene/ kurzes Weiterschalten der aktuellen Szene um 15 Sekunden.

◄◄/►► (schnell/langsam/ Standbild)
- Zum schnellen Rücklauf/Vorlauf auf der Disc, wenn die Taste während der Wiedergabe gedrückt wird. Mit jedem Tastendruck während der Videowiedergabe wechselt die Suchgeschwindigkeit.
- Zum Wiedergeben in Zeitlupe, wenn die Taste im Pausemodus länger als eine Sekunde gedrückt wird.
- Zur Bild-für-Bild-Wiedergabe, wenn die Taste im Pausemodus kurz gedrückt wird.

Bei einer Blu-ray 3D-Disc steht die Wiedergabe in Zeitlupe bzw. die Bild-für-Bild-Wiedergabe nicht zur Verfügung.

► (Wiedergabe)
Zum Starten bzw. Fortsetzen der Wiedergabe.

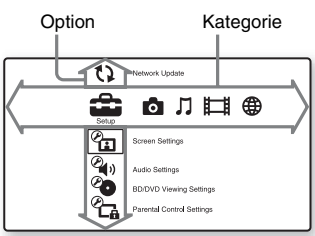
DISPLAY (Seite 23)
Zum Anzeigen der Wiedergabe- und Webbrowsing-Informationen auf dem Bildschirm.

II (Pause)
Zum Unterbrechen bzw. Fortsetzen der Wiedergabe.

■ (Stopp)
Zum Stoppen der Wiedergabe und Speichern der Stelle (Stelle für die Wiedergabefortsetzung).
Für die Wiedergabefortsetzung in einem Titel/Stück wird die zuletzt wiedergegebene Stelle bzw. das zuletzt angezeigte Foto in einem Fotoordner gespeichert.

Hauptmenüanzeige

Das Hauptmenü erscheint, wenn Sie die Taste HOME drücken. Wählen Sie mit ←/→ eine Kategorie aus. Wählen Sie mit ↑/↓ eine Option aus und drücken Sie dann ENTER.



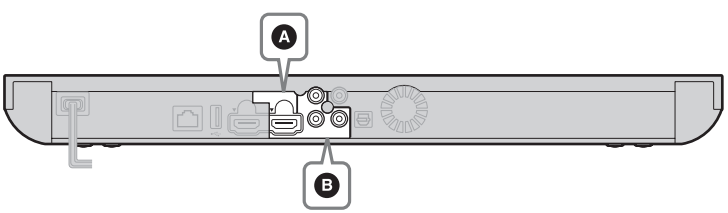
[Einrichtung]: Zum Vornehmen der Player-Einstellungen.
[Foto]: Zum Anzeigen von Fotos.
[Musik]: Zum Wiedergeben von Musik.
[Video]: Zum Wiedergeben von Videos.
[Netzwerk]: Zum Anzeigen von Netzwerkoptionen.

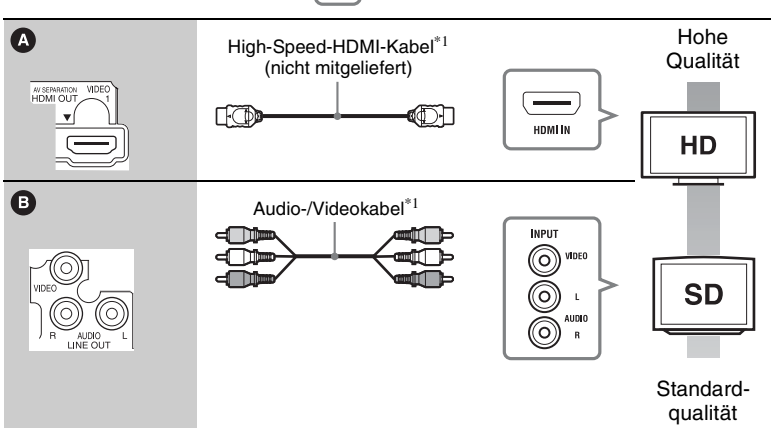
Schritt 1: Anschließen des Players

Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Anschlüsse vorgenommen haben.
Informationen zum mitgelieferten Zubehör finden Sie unter „Mitgeliefertes Zubehör“ (Seite 49).

Anschließen an das Fernsehgerät

Wählen Sie je nach den Eingangsbuchsen am Fernsehgerät eine der folgenden Anschlussmethoden aus.
Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die Farbe des Steckers der Farbe der Buchse entspricht.



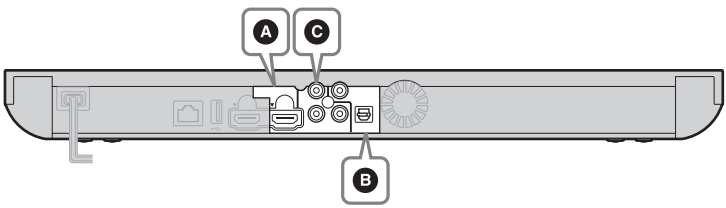


*1 Siehe „Mitgeliefertes Zubehör“ (Seite 49).

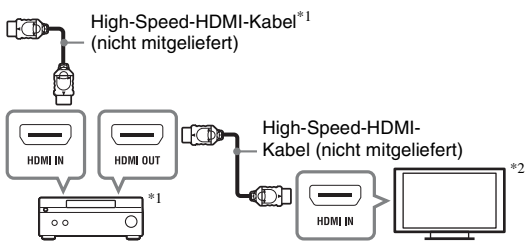
Schließen Sie den Player nicht über einen Videorecorder an. Über einen Videorecorder eingespeiste Videosignale werden möglicherweise durch Urheberrechtsschutzsysteme beeinträchtigt und das Bild auf dem Fernsehgerät ist verzerrt.

Anschließen an einen AV-Verstärker (Receiver)

Wählen Sie je nach den Eingangsbuchsen am AV-Verstärker (Receiver) eine der folgenden Anschlussmethoden aus. Wenn Sie **A** oder **B** auswählen, nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen im Einrichtungsmenü [Toneinstellungen] vor (Seite 38).

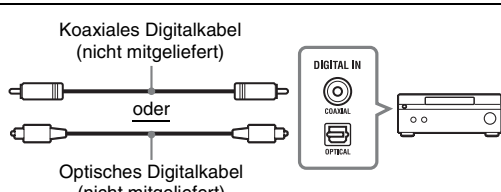


A



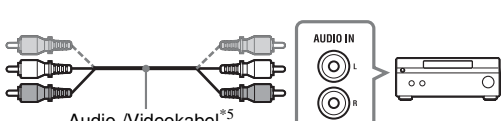
→ Stellen Sie [BD-Audio-MIX-Einstellung] ein (Seite 38).

B



→ Stellen Sie [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 ein (Seite 38).

C

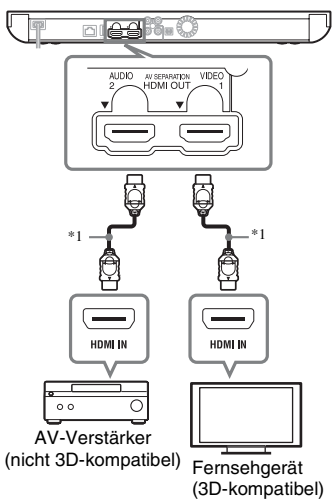


Informationen zur Trennung des AV-Signalausgangs

In diesem Modus können Sie Videosignale über die Buchse HDMI OUT 1 und Audiosignale über die Buchse HDMI OUT 2 getrennt ausgeben (Seite 41).

Beispiel:

In der folgenden Abbildung sehen Sie ein Beispiel, bei dem ein Fernsehgerät (3D-kompatibel) und ein AV-Verstärker (nicht 3D-kompatibel) angeschlossen sind.



*1 Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI-Kabel. Es empfiehlt sich, ein HDMI-Kabel von Sony (erhältlich bei einem Sony-Händler oder einem autorisierten Sony-Kundendienst in Ihrer Nähe, Teilenummer 1-834-169-22 (Stand: Februar 2012)) oder ein entsprechendes Kabel zu verwenden.

*2 Zum Wiedergeben von 3D-Bildern schließen Sie ein Fernsehgerät und einen AV-Verstärker an, die beide 3D-kompatibel sind.

*3 Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

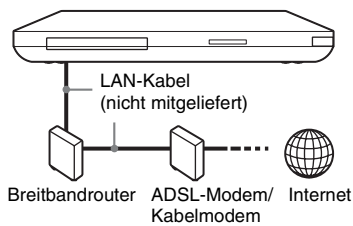
*4 Hergestellt in Lizenz unter folgenden US-Patenten: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567. Weitere Patente wurden in den USA und weltweit beantragt oder bereits anerkannt. DTS-HD, das dazugehörige Symbol sowie DTS-HD zusammen mit dem Symbol sind eingetragene Markenzeichen und DTS-HD Master Audio ist ein Markenzeichen der DTS, Inc. Das Produkt umfasst Software.
© DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

*5 Siehe „Mitgeliefertes Zubehör“ (Seite 49).

Schritt 2: Vorbereitungen für die Netzwerkverbindung

Kabelverbindung

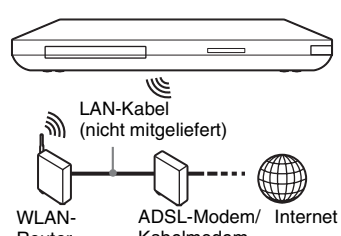
Nehmen Sie den Anschluss von Geräten an den Anschluss LAN (100) am Player über ein LAN-Kabel vor.



Es empfiehlt sich, ein abgeschirmtes Schnittstellenkabel (LAN-Kabel) zu verwenden.

Funkverbindung

Verwenden Sie die in den Player integrierte WLAN-Funktion.



Verwenden Sie einen WLAN-Router, der 802.11b/g oder 802.11b/g/n unterstützt.

Vor dem Vornehmen der Netzwerkeinstellungen

Wenn Ihr WLAN-Router (Zugangspunkt) mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) kompatibel ist, können Sie die Netzwerkeinstellungen ganz einfach mit der WPS-Taste vornehmen. Andernfalls ermitteln Sie vorab folgende Informationen und notieren Sie sie unten im entsprechenden Feld.

– Den Netzwerknamen (SSID*1) zur Identifikation des Netzwerks*2.

SSID*1:

– Wenn für Ihr Funknetz eine Sicherheitsfunktion aktiviert ist, den Sicherheitsschlüssel (WEP-Schlüssel, WPA-Schlüssel)*2.

Sicherheitsschlüssel:

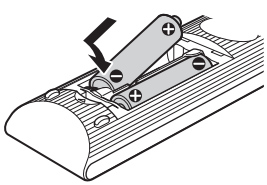
*1 SSID (Service Set Identifier) ist ein Name, mit dem sich ein bestimmtes Funknetz identifizieren lässt.

*2 Informationen über die SSID und den Sicherheitsschlüssel ermitteln Sie über die Einstellungen des WLAN-Routers. Einzelheiten dazu
– finden Sie auf der folgenden Website: **http://support.sony-europe.com/**
– finden Sie in der mit dem WLAN-Router mitgelieferten Bedienungsanleitung.
– erhalten Sie beim Hersteller des WLAN-Routers.

Schritt 3: Schnellkonfiguration

Beim allerersten Einschalten
Warten Sie ein bisschen, bis sich der Player einschaltet und [Schnellkonfiguration] startet.

1 Legen Sie zwei R6-Batterien der Größe AA in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Achten Sie dabei auf richtige Polarität: Plus- und Minus-Pol der Batterien müssen den Markierungen ⊕ und ⊖ im Batteriefach entsprechen.

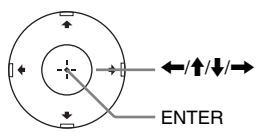


2 Schließen Sie den Player an das Stromnetz an.

3 Schalten Sie den Player mit I/⏻ ein.

4 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, wählen Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den der Player angeschlossen ist, damit das Bild vom Player auf dem Fernsehschirm erscheint.

5 Führen Sie [Schnellkonfiguration] aus.
Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und nehmen Sie die grundlegenden Einstellungen mit ←/↑/↓/→ und ENTER auf der Fernbedienung vor.

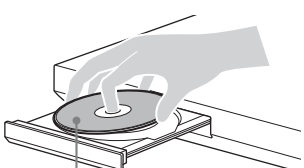


Wiedergeben einer Disc

Welche Discs abgespielt werden können, ist unter „Abspielbare Discs“ (Seite 49) erläutert.

1 Wählen Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den der Player angeschlossen ist, damit das Bild vom Player auf dem Fernsehschirm erscheint.

2 Drücken Sie ⏏ und legen Sie eine Disc in die Disc-Lade.



Mit der wiederzugebenden Seite nach unten

3 Drücken Sie ⏏, um die Disc-Lade zu schließen.

Die Wiedergabe beginnt.
Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, wählen Sie ● in der Kategorie [Video], [Musik] oder [Foto] und drücken ENTER.

Nutzung von BONUSVIEW/ BD-LIVE

Einige BD-ROMs sind mit dem „BD-LIVE“-Logo* versehen und enthalten Bonusinhalte und andere Daten, die heruntergeladen werden können.

* BD LIVE™

1 Schließen Sie einen USB-Speicher an die Buchse USB an der Rückseite des Players an (Seite 12).

Verwenden Sie als lokalen Speicher einen USB-Speicher mit mindestens 1 GB Kapazität.

2 Treffen Sie Vorbereitungen für BD-LIVE (nur BD-LIVE).

- Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 20).
- Setzen Sie [BD-Internetverbindung] auf [Zulassen] (Seite 39).

3 Legen Sie eine BD-ROM mit BONUSVIEW/BD-LIVE ein.

Das Verfahren hängt von der Disc ab. Schlagen Sie dazu bitte in den mit der Disc mitgelieferten Anweisungen nach.

Zum Löschen von Daten im USB-Speicher wählen Sie [BD-Daten löschen] unter [Video] und drücken ENTER. Alle Daten im buda-Ordner werden gelöscht.

Wiedergeben von Blu-ray 3D

Sie können eine Blu-ray 3D Disc mit dem „Blu-ray 3D“-Logo* wiedergeben lassen.

* Blu-ray 3D™

1 Treffen Sie Vorbereitungen für die Blu-ray 3D Disc-Wiedergabe.

- Schließen Sie den Player mit einem High-Speed-HDMI-Kabel an Ihre 3D-kompatiblen Geräte an.
- Stellen Sie [3D-Ausgabe-Einstlg] und [TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D] im Einrichtungsmenü [Video-Einstellungen] ein (Seite 36).

2 Legen Sie eine Blu-ray 3D Disc ein.

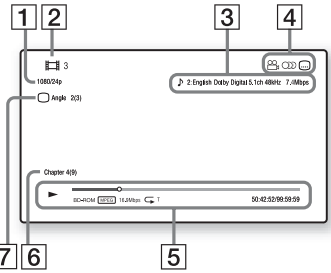
Das Verfahren hängt von der Disc ab. Schlagen Sie dazu bitte in den mit der Disc mitgelieferten Anweisungen nach.

Schlagen Sie auch in der mit dem Fernsehgerät bzw. dem angeschlossenen Gerät mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.

Anzeigen von Wiedergabeinformationen

Sie können Wiedergabeinformationen usw. anzeigen lassen, indem Sie DISPLAY drücken.
Welche Informationen angezeigt werden, hängt vom Disc-Typ und vom Status des Players ab.

Beispiel: Wiedergabe einer BD-ROM



1 Auflösung/Frequenz der Videoausgabe

2 Nummer oder Name des Titels

3 Die zurzeit ausgewählte Einstellung für den Ton

4 Verfügbare Funktionen (Blickwinkel, Ton, Untertitel)

5 Wiedergabeinformationen
Angezeigt werden Wiedergabemodus, Wiedergabestatusleiste, Disc-Typ, Video-Codec, Bitrate, Wiederholungstyp, verstrichene Spieldauer und Gesamtdauer.

6 Kapitelnummer

7 Der zurzeit ausgewählte Blickwinkel

Wiedergeben von Dateien von einem USB-Gerät

Sie können Video-/Musik-/Fotodateien auf dem angeschlossenen USB-Gerät wiedergeben lassen.
Von welchen USB-Geräten Dateien wiedergegeben werden können, ist unter „Abspielbare Dateitypen“ erläutert (Seite 51).

1 Schließen Sie das USB-Gerät an die Buchse USB am Player an (Seite 10).
Schlagen Sie vor dem Anschließen in der mit dem USB-Gerät mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.

2 Wählen Sie mit ←/→ die Option [Video], [Musik] oder [Foto] im Hauptmenü.

3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [USB-Gerät (vorn)] und drücken Sie ENTER.

Wiedergabe über ein Netzwerk

Wiedergeben von Inhalten im Sony Entertainment Network (SEN)

Dieses Netzwerk dient als Gateway zu Internet-Inhalten und ermöglicht die Übertragung einer Vielzahl von On-Demand-Inhalten direkt auf den Player.

- Bei manchen Internet-Inhalten ist vor der Wiedergabe eine Registrierung über einen PC erforderlich.
- Manche Internet-Inhalte sind in einigen Regionen/Ländern eventuell nicht verfügbar.

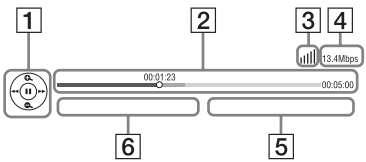
1 Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 20).

2 Drücken Sie SEN.

3 Wählen Sie die gewünschten Internet-Inhalte bzw. On-Demand-Inhalte mit ←/↑/↓/→ aus und drücken Sie ENTER.

So verwenden Sie die Bedienleiste beim Video-Streaming

Die Bedienleiste erscheint, wenn die Wiedergabe einer Videodatei beginnt. Welche Elemente angezeigt werden, hängt vom Anbieter der Internet-Inhalte ab.
Wenn Sie sie wieder aufrufen wollen, drücken Sie DISPLAY.



1 Bedienanzeige
Wählen Sie mit ←/↑/↓/→ oder ENTER die Wiedergabefunktionen aus.

2 Wiedergabestatusleiste
Statusleiste, Cursor zum Anzeigen der aktuellen Position, Spieldauer, Dauer der Videodatei

3 Netzwerkzustand
gibt die Signalstärke bei einer Funkverbindung an.
zeigt eine Kabelverbindung an.

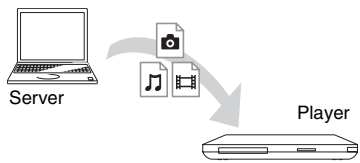
4 Netzübertragungsgeschwindigkeit

5 Name der nächsten Videodatei

6 Name der zurzeit ausgewählten Videodatei

Wiedergeben von Dateien in einem Heimnetzwerk (DLNA)

Der Player (DLNA-Player) kann Video-, Musik- und Fotodateien, die auf einem anderen DLNA-kompatiblen Produkt (DLNA-Server) gespeichert sind, über ein Netzwerk wiedergeben.



1 Treffen Sie Vorbereitungen zum Verwenden von DLNA.

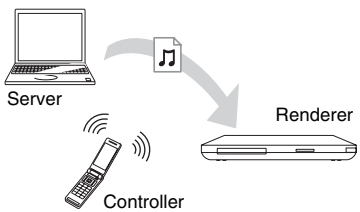
- Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 20).
- Bereiten Sie die anderen nötigen DLNA-kompatiblen Produkte vor. Schlagen Sie in der mit dem betreffenden Produkt mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.

2 Wählen Sie das DLNA-Serversymbol unter [Video], [Musik] oder [Foto] im Hauptmenü.

3 Wählen Sie mit ↑/↓ die wiederzugebende Datei aus und drücken Sie ENTER.

So steuern Sie den Player über ein anderes Produkt (Renderer)

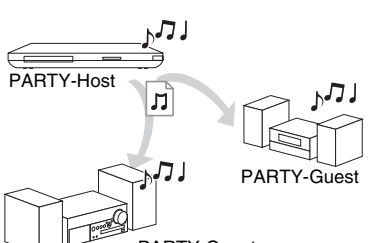
Wenn Sie Dateien von einem DLNA-Server auf dem Player wiedergeben, können Sie die Wiedergabe über ein mit einem DLNA-Controller kompatibles Produkt (Telefon o. Ä.) steuern.



Schlagen Sie in der mit dem DLNA-Controller mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.

Wiedergeben derselben Musik in verschiedenen Räumen (PARTY STREAMING)

Sie können Musikdateien auf dem Player (PARTY-Host) über Sony-Produkte (PARTY-Guests), die mit DLNA und der Funktion PARTY STREAMING kompatibel sind, gleichzeitig in anderen Räumen wiedergeben lassen und umgekehrt.



1 Treffen Sie Vorbereitungen für PARTY STREAMING.

- Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 20).
- Schließen Sie Produkte, die mit der Funktion PARTY STREAMING kompatibel sind, an ein Netzwerk an.

2 Wählen Sie unter ♫ [Musik] im Hauptmenü ein Stück aus.

3 Wählen Sie [PARTY starten] aus dem Optionsmenü.

So aktivieren Sie die PARTY-Funktion (nur für PARTY-Guest)

Wählen Sie [PARTY] unter ♫ [Musik] und dann das Symbol für das PARTY-Host-Gerät.

So beenden Sie die PARTY-Wiedergabe

Wählen Sie [PARTY beenden] aus dem Optionsmenü.

Welche mit der Funktion PARTY STREAMING kompatiblen Produkte erhältlich sind, variiert je nach Region.

Suchen nach Video-/Musikinformationen

Sie können mithilfe der Gracenote-Technologie Inhaltsinformationen abrufen und nach dazugehörigen Informationen suchen.

1 Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 20).

2 Legen Sie eine Disc für die Suche ein.

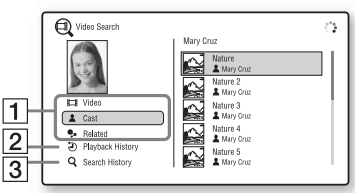
- Video: nur bei einer BD-ROM oder DVD-ROM
- Musik: nur bei einer CD-DA

3 Wählen Sie mit ←/→ die Option [Video] oder [Musik].

4 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [Videosuche] oder [Musiksuche] und drücken Sie ENTER.

Die Inhaltsinformationen werden angezeigt.

Beispiel: Liste der Arbeiten eines ausgewählten Besetzungsmitglieds



1 Details zu den Inhalten
Eine Liste mit dazugehörigen Informationen, wie z. B. Titel, Besetzung, Stück oder Interpret, wird angezeigt.

2 Wiedergabeverlauf
Ein Titel im Wiedergabeverlauf einer BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA wird angezeigt.

3 Suchverlauf
Eine Liste der bisher ausgeführten Suchvorgänge wird angezeigt.

So suchen Sie nach weiteren Informationen

Wählen Sie ein Element in den Listen aus und wählen Sie danach den Dienst für die Suche aus.

Verfügbare Optionen

Wenn Sie OPTIONS drücken, stehen verschiedene Einstellungen und Wiedergabefunktionen zur Verfügung. Welche Optionen zur Verfügung stehen, hängt von der Situation ab.

Allgemeine Optionen

Option	Erläuterung
Wiederh.einstlg	Einstellen des Wiederholmodus.
3D-Menü	• Simuliertes 3D: Einstellen des simulierten 3D-Effekts. • 3D-Tiefeneinstellung: Einstellen der Tiefe von 3D-Bildern.
Wiedergeben/ Stopp	Starten bzw. Stoppen der Wiedergabe.
Von vorn wiederg.	Wiedergeben des Elements von Anfang an.

Nur [Video]

Option	Erläuterung
3D-Ausgabe-Einstlg	Festlegen, ob 3D-Videoinhalte automatisch ausgegeben werden sollen.
A/V SYNC	Korrigieren der Verzögerung zwischen Bild und Ton durch Verzögern der Tonausgabe im Verhältnis zur Bildausgabe (0 bis 120 Millisekunden).
Video-Einstellung	• Bildqualitätsmodus: Auswählen der Bildeinstellungen. • Textur-Remaster: Einstellen der Bildschärfe und Konturendetails. • Super-Auflösung: Verbessern der Auflösung. • Glättung: Verringern des Banding auf dem Bildschirm durch gleichmäßige Abstufung der Farbverläufe bei Flächen. • Kontrast-Remaster: Automatisches Anpassen der Schwarz- und Weißpegel, so dass der Bildschirm nicht zu dunkel und das Bild moduliert ist. • Klares Schwarz: Einstellen der Anzeige dunkler Elemente im Bild. Schattierungen werden nicht vollständig unterdrückt und Schwarztöne werden hervorragend reproduziert.
Pause	Unterbrechen der Wiedergabe (Pause).
Hauptmenü	Aufrufen des Hauptmenüs einer BD oder DVD.
Menü/ Kontextmenü	Aufrufen des Kontextmenüs einer BD-ROM bzw. des Menüs einer DVD.

Option	Erläuterung
Titel suchen	Suchen nach einem Titel auf BD-ROMs/ DVD VIDEOs und Wiedergeben dieses Titels von Anfang an.
Kapitel suchen	Suchen nach einem Kapitel und Wiedergeben dieses Kapitels von Anfang an.
Blickw.	Wechseln zu einem anderen Blickwinkel, wenn auf BD-ROMs/ DVD VIDEOs mehrere Blickwinkel vorhanden sind.
IP Content NR Pro	Einstellen der Bildqualität für Internet-Inhalte.
Videosuche	Anzeigen von Informationen zur BD-ROM/DVD-ROM mithilfe von Gracenote-Technologie.

Nur ♫ [Musik]

Option	Erläuterung
Diaschau-BGM hinzu	Registrieren von Musikdateien im USB-Speicher als Diaschau-Hintergrundmusik.
PARTY starten	Starten der PARTY-Wiedergabe mit der ausgewählten Tonquelle. Diese Option wird je nach Tonquelle möglicherweise nicht angezeigt.
PARTY verlassen	Deaktivieren der PARTY-Wiedergabe für den Player. Die Funktion PARTY STREAMING wird mit anderen beteiligten Produkten fortgesetzt.
PARTY beenden	Beenden der PARTY-Wiedergabe mit dem Player. Die Funktion PARTY STREAMING wird für alle beteiligten Produkte beendet.
Musiksuche	Anzeigen von Informationen auf der CD-DA mithilfe von Gracenote-Technologie.

Nur [Foto]

Option	Erläuterung
Diaschau-geschw.	Ändern der Geschwindigkeit einer Diaschau.
Diaschau-Effekt	Einstellen des Effekts bei einer Diaschau.
Diaschau-BGM	• Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet. • My Music von USB: Die unter [Diaschau-BGM hinzu] registrierten Musikdateien werden eingestellt. • Audio-CD abspielen: Die Stücke auf CD-DAs werden eingestellt.
Anzeige umschalten	Wechseln zwischen [Gitteransicht] und [Listenansicht].
Diaschau	Wiedergeben einer Diaschau.

Option	Erläuterung
Linksdrehung	Drehen des Fotos um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
Rechtsdrehung	Drehen des Fotos um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

Anzeigen von Websites

Sie können eine Verbindung zum Internet herstellen und Websites anzeigen lassen.

1 Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 20).

2 Wählen Sie mit ←/→ die Option [Netzwerk] im Hauptmenü.

3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [Internet-Browser] und drücken Sie ENTER.

Einige Websites nutzen Funktionen, die dieser Browser nicht unterstützt. Einige Websites werden möglicherweise nicht richtig angezeigt oder funktionieren nicht.

So geben Sie eine URL ein

Wählen Sie [URL-Eingabe] aus dem Optionsmenü. Geben Sie die URL über die Softwaretastatur ein und wählen Sie dann [Enter].

So stellen Sie die Standardstartseite ein

Während die Seite angezeigt wird, die Sie einstellen wollen, wählen Sie [Als Startseite festleg] aus dem Optionsmenü.

So lassen Sie wieder die vorherige Seite anzeigen

Wählen Sie [Vorherige Seite] aus dem Optionsmenü.

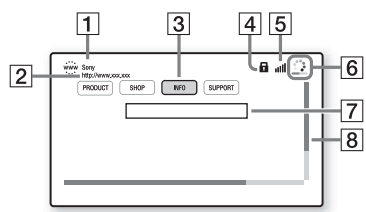
Wenn Sie [Vorherige Seite] wählen, aber die vorherige Seite nicht angezeigt wird, wählen Sie [Fensterliste] aus dem Optionsmenü und wählen die Seite, die wieder angezeigt werden soll, aus der Liste aus.

So beenden Sie den Internet-Browser

Drücken Sie HOME.

Internet-Browser-Anzeige

Mit der Taste DISPLAY können Sie Website-Informationen anzeigen lassen. Die angezeigten Informationen hängen von der Website und vom Zustand der Seite ab.



1 Name der Seite

2 Adresse der Seite

3 Cursor
Zum Anzeigen einer verlinkten Website drücken Sie ←/↑/↓/→, um den Cursor zu bewegen, und dann ENTER.

4 SSL-Symbol
Erscheint, wenn die Website geschützt ist.

5 Signalstärkeanzeige (nur bei einer Funkverbindung zum Netzwerk)

6 Fortschrittsanzeige/Ladesymbol
Erscheint, wenn die Seite gelesen wird oder Dateien heruntergeladen bzw. übertragen werden.

7 Texteingabefeld
Drücken Sie ENTER und wählen Sie [Eingabe] aus dem Optionsmenü, um die Softwaretastatur aufzurufen.

8 Bildlaufleiste
Drücken Sie ←/↑/↓/→, um die Seitenanzeige zu verschieben.

Verfügbare Optionen

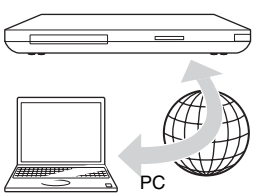
Wenn Sie OPTIONS drücken, stehen verschiedene Einstellungen und Funktionen zur Verfügung.
Welche Optionen zur Verfügung stehen, hängt von der Situation ab.

Option	Erläuterung
Browser-Setup	• Zoom: Vergrößern oder Verkleinern der Größe angezeigter Inhalte. • JavaScript-Setup: Aktivieren oder Deaktivieren von JavaScript. • Cookie-Setup: Festlegen, ob Cookies akzeptiert werden sollen. • SSL-Alarmanzeige: Aktivieren oder Deaktivieren von SSL.
Eingabe	Anzeigen der Softwaretastatur, mit der Sie während der Anzeige einer Website Zeichen eingeben können.
Abbruch	Verschieben des Cursors in die nächste Zeile im Texteingabefeld.
Löschen	Löschen eines Zeichens links vom Cursor während der Texteingabe.
Fensterliste	Anzeigen einer Liste aller gerade geöffneten Website-Fenster. Damit können Sie wieder zu einer zuvor angezeigten Website wechseln, indem Sie das Fenster auswählen.
Lesezeichenliste	Anzeigen der Lesezeichenliste.
URL-Eingabe	Damit können Sie eine URL eingeben, wenn die Softwaretastatur angezeigt wird.
Vorherige Seite/Nächste Seite	Wechseln zur vorherigen/nächsten Seite.
Laden abbrechen	Beenden des Ladens einer Seite.
Neu laden	Erneutes Laden derselben Seite.
Zu Lesezeichen hinzu	Hinzufügen der gerade angezeigten Website zur Lesezeichenliste.
Als Startseite festleg	Einstellen der gerade angezeigten Website als Standardstartseite.
In neuem Fenster öff	Öffnen eines Links in einem neuen Fenster.

Option	Erläuterung
Zeichencodierung	Einstellen des Zeichencodes.
Zertifikat anzeigen	Anzeigen von Server-Zertifikaten von Seiten, die SSL unterstützen.

Nutzen von Skype

Skype ist eine Kommunikationssoftware, die das Internet nutzt.
Sie können mit dem Player kostenlose Skype-zu-Skype-Videoanrufe/-Sprachanrufe tätigen.



1 Treffen Sie Vorbereitungen für Skype.

- Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an (Seite 20).
- Schließen Sie die Webkamera mit Mikrofon an die Buchse USB an (Seite 10).

2 Wählen Sie mit ←/→ die Option [Netzwerk] im Hauptmenü.

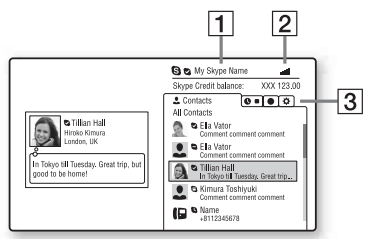
3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option [Skype] und drücken Sie ENTER.

Wenn Sie Skype das erste Mal starten, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und melden sich zur Nutzung von Skype an. Wenn Sie über kein eigenes Konto verfügen, erstellen Sie eins.

Informationen zu verfügbaren Webkameras finden Sie auf der folgenden Website:
http://support.sony-europe.com/

Verwenden des Skype-Menüs

Nach dem Anmelden können Sie einen Anruf tätigen/entgegennehmen oder Skype-Einstellungen vornehmen.



1 Ihr Skype-Name

2 Signalstärkeanzeige (nur bei einer Funkverbindung zum Netzwerk)

3 Registerkarten
- Meine Kontakte: Anzeigen der anzurufenden Kontakte.
- Ereignisprotokoll: Anzeigen der Rufliste.
- Aktionen: Aktivieren nützlicher Funktionen wie z. B. Kontaktsuche.
- Einstellungen

So tätigen Sie einen Anruf

Wählen Sie im Skype-Menü das Symbol für den Kontakt aus, den Sie anrufen wollen, und drücken Sie ENTER.

So nehmen Sie einen Anruf entgegen

Aktivieren Sie Skype und melden Sie sich an.

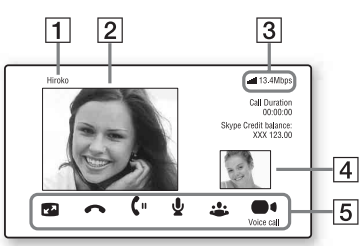
So beenden Sie Skype

Drücken Sie HOME.
Wenn Sie einmal angemeldet sind und Skype beenden, wird Ihr Passwort im Player gespeichert. Wenn das Passwort gelöscht werden soll, melden Sie sich vor dem Beenden von Skype ab.

So melden Sie sich mit einem anderen Konto an

Wählen Sie [Abmelden] aus dem Optionsmenü.
Wählen Sie im Hauptmenü und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Skype-Anzeige



1 Kontaktname

2 Videobild des Kontakts (nur bei Videoanrufen)

3 Signalstärkeanzeige/ Übertragungsgeschwindigkeit im Netzwerk (nur bei einer Funkverbindung zum Netzwerk)

4 Eigenes Videobild (nur bei Videoanrufen)

5 Verfügbare Funktionen
Welche Funktionen zur Verfügung stehen, hängt von der Situation ab.
- Video als Vollbild/Video in separatem Fenster: Wechseln des Anzeigemodus.
- Auflegen
- Halten/Fortsetzen
- Stumm schalten/Stummschaltung deaktivieren
- Mein Video starten/Mein Video beenden: Einblenden/Ausblenden des eigenen Videobildes.
- Sprachanruf/Videoanruf

Verfügbare Optionen

Wenn Sie OPTIONS drücken, stehen verschiedene Einstellungen und Funktionen zur Verfügung.
Welche Optionen zur Verfügung stehen, hängt von der Situation ab.

Option	Erläuterung
Anzeige umschalten	Umschalten der Anzeige zwischen Kontakten/Rufliste.
Mein Status	Wechseln des Skype-Status.
Abmelden	Beenden von Skype.
Info	Anzeigen des Copyright-Bildschirms.
Hilfe	Anzeigen der Skype-Hilfe.

Die Einstellanzeigen

Wenn Sie die Einstellungen des Players ändern wollen, wählen Sie [Einrichtung] im Hauptmenü. Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.

1 Wählen Sie mit ←/→ die Option [Einrichtung] im Hauptmenü.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ das Symbol für die Einrichtungskategorie und drücken Sie ENTER.

Symbol	Erläuterung
	Netzwerk-Update (Seite 36) Aktualisieren der Software für den Player.
	Video-Einstellungen (Seite 36) Videoeinstellungen je nach Typ der verwendeten Buchsen.
	Toneinstellungen (Seite 38) Toneinstellungen je nach Typ der verwendeten Buchsen.
	BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen (Seite 39) Detaillierte Einstellungen für die BD/DVD-Wiedergabe.
	Kindersicherungs-Einstellungen (Seite 40) Detaillierte Einstellungen für die Kindersicherungsfunktion.
	Musik-Einstellungen (Seite 40) Detaillierte Einstellungen für die Super Audio CD-Wiedergabe.
	System-Einstellungen (Seite 40) System-Einstellungen für den Player.
	Netzwerkeinstellungen (Seite 42) Detaillierte Einstellungen für das Internet und das Netzwerk.
1·2·3	**Schnellkonfiguration (Seite 43)** Erneute Schnellkonfiguration zum Vornehmen der Grundeinstellungen.
	Rückstellen (Seite 43) Zurücksetzen des Players auf die werkseitigen Einstellungen.

Netzwerk-Update

Wählen Sie [OK], um die Software des Players über das Netzwerk zu aktualisieren.

- Es empfiehlt sich, ca. alle 2 Monate eine Aktualisierung über das Netzwerk durchzuführen.
- Informationen zu den Update-Funktionen finden Sie auf der folgenden Website: **http://support.sony-europe.com/**

Video-Einstellungen

3D-Ausgabe-Einstlg

Auto: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.

Aus: Wählen Sie diese Einstellung, um alle Inhalte in 2D anzuzeigen.

Wenn Sie 3D-Inhalte mit 4K/24p wiedergeben, setzen Sie [3D-Ausgabe-Einstlg] auf [Aus].

TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D

Damit stellen Sie die Bildschirmgröße des 3D-kompatiblen Fernsehgeräts ein.

TV-Typ

16:9: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Breitbildfernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen.

4:3: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein 4:3-Fernsehgerät ohne Breitbildmodus anschließen.

Bildformat

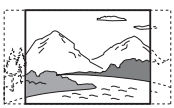
Voll: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen. Ein 4:3-Bild wird an einem Breitbildfernsehgerät im Bildseitenverhältnis 16:9 angezeigt.

Normal: Die Bildgröße wird an die Bildschirmgröße angepasst, wobei das ursprüngliche Bildseitenverhältnis erhalten bleibt.

DVD-Bildformat

Letter Box: Bilder im Breitbildformat werden mit schwarzen Balken am oberen und unteren Rand angezeigt.

Pan & Scan: Bilder werden in voller Bildschirmhöhe, jedoch mit abgeschnittenen Seiten angezeigt.



Kino-Umwandlungsmodus

Auto: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus. Der Player erkennt automatisch, ob das Material videobasiert oder filmbasiert ist, und wechselt zum geeigneten Umwandlungsmodus.

Video: Unabhängig vom Material wird immer der Umwandlungsmodus für videobasiertes Material gewählt.

Videoausgangsformat

HDMI: Normalerweise wählen Sie [Auto] aus. Wählen Sie [Original-Auflösung], wenn die Ausgabe mit der auf der Disc aufgezeichneten Auflösung erfolgen soll. Wenn die Auflösung niedriger als die SD-Auflösung ist, wird die Auflösung auf SD-Auflösung hochskaliert.

Video: Die niedrigste Auflösung wird automatisch eingestellt.

BD-ROM 24p-Ausgabe

Auto: 1080/24p- oder 4K/24p-Videosignale werden nur ausgegeben, wenn Sie ein mit 1080/24p oder 4K/24p kompatibles Fernsehgerät über die Buchse HDMI OUT anschließen.

Ein: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr Fernsehgerät mit 1080/24p- oder 4K/24p-Videosignalen kompatibel ist.

Aus: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p- oder 4K/24p-Videosignalen kompatibel ist.

DVD-ROM 24p-Ausgabe

Auto: 1080/24p- oder 4K/24p-Videosignale werden nur ausgegeben, wenn Sie ein mit 1080/24p oder 4K/24p kompatibles Fernsehgerät über die Buchse HDMI OUT anschließen.

Aus: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihr Fernsehgerät nicht mit 1080/24p- oder 4K/24p-Videosignalen kompatibel ist.

4K-Ausgabe

Auto: 4K/24p-Videosignale werden automatisch ausgegeben, wenn Sie ein mit 4K/24p kompatibles Gerät anschließen und die entsprechenden Einstellungen unter [BD-ROM 24p-Ausgabe] oder [DVD-ROM 24p-Ausgabe] vornehmen. Außerdem werden 4K/24p-Fotos ausgegeben, wenn Sie 2D-Fotodateien anzeigen.

Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: Der Typ des angeschlossenen Fernsehgeräts wird automatisch erkannt und die passende Farbeinstellung wird ausgewählt.

YCbCr (4:2:2): YCbCr 4:2:2-Videosignale werden ausgegeben.

YCbCr (4:4:4): YCbCr 4:4:4-Videosignale werden ausgegeben.

RGB: RGB-Videosignale werden ausgegeben.

HDMI Deep Color-Ausgabe

Auto: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.

16-Bit/12-Bit/10-Bit: 16-Bit-/12-Bit-/10-Bit-Videosignale werden ausgegeben, wenn das angeschlossene Fernsehgerät mit Deep Colour kompatibel ist.

Aus: Wählen Sie diese Einstellung, wenn das Bild nicht stabil ist oder die Farben unnatürlich wirken.

SBM (Super Bit Mapping)

Ein: Der Farbverlauf wird bei an der Buchse HDMI OUT ausgegebenen Videosignalen gleichmäßig abgestuft.

Aus: Wählen Sie diese Einstellung, wenn verzerrte Videosignale oder unnatürliche Farben ausgegeben werden.

Pausenmodus

Auto: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus. Bilder mit dynamischen Bewegungen werden ohne Unschärfen angezeigt.

Vollbild: Statische Bilder werden mit hoher Auflösung angezeigt.

Toneinstellungen

Audio (HDMI)

Auto: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus. Audiosignale werden entsprechend dem Status des angeschlossenen HDMI-Geräts ausgegeben.

PCM: An der Buchse HDMI OUT werden PCM-Signale ausgegeben.

DSD-Ausgangsmodus

Ein: Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD werden an der Buchse HDMI OUT DSD-Signale ausgegeben. Wenn [Ein] ausgewählt ist, wird an den anderen Buchsen kein Signal ausgegeben.

Aus: Bei der Wiedergabe einer Super Audio CD werden an der Buchse HDMI OUT PCM-Signale ausgegeben.

BD-Audio-MIX-Einstellung

Ein: Der interaktive und der sekundäre Ton werden zum primären Ton hinzugemischt und der daraus resultierende Ton wird ausgegeben.

Aus: Lediglich der primäre Ton wird ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn HD-Audiosignale an einen AV-Verstärker (Receiver) ausgegeben werden sollen.

Dolby Digital / DTS

Downmix PCM: Die Signale werden konvertiert und als lineare PCM-Signale ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Audiogerät ohne integrierten Dolby Digital-/DTS-Decoder angeschlossen wird.

Bitstream: Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Audiogerät mit integriertem Dolby Digital-/DTS-Decoder angeschlossen wird.

DTS Neo:6

Cinema: Der Ton von 2-Kanal-Tonquellen wird im Modus [DTS Neo:6 Cinema] je nach den Funktionen des angeschlossenen Geräts als simulierter Mehrkanalton über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

Music: Der Ton von 2-Kanal-Tonquellen wird im Modus [DTS Neo:6 Music] je nach den Funktionen des angeschlossenen Geräts als simulierter Mehrkanalton über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

Aus: Der Ton wird mit der ursprünglichen Anzahl an Kanälen über die Buchse HDMI OUT ausgegeben.

Dynamikbegrenzung

Auto: Der Ton wird mit dem Dynamikbereich wiedergegeben, der auf der Disc festgelegt ist (nur BD-ROM). Andere Discs werden mit dem Pegel [Ein] wiedergegeben.
Ein: Die Wiedergabe erfolgt mit einem Standardkomprimierungspegel.
Aus: Es erfolgt keine Komprimierung. Der Ton wird mit mehr Dynamik reproduziert.

Raumklang

Surround: Audiosignale werden mit Raumklangeffekten ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Audiogerät anschließen, das Dolby Surround (Pro Logic) oder DTS Neo:6 unterstützt.
Stereo: Audiosignale werden ohne Raumklangeffekte ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Audiogerät anschließen, das Dolby Surround (Pro Logic) oder DTS Neo:6 nicht unterstützt.

BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen

BD/DVD-Menü-Sprache

Damit wählen Sie die Standardmenüsprache für BD-ROMs oder DVD VIDEOs aus.
Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 53) ein.

Audio-Sprache

Damit wählen Sie die Standardsprache für die Tonwiedergabe bei BD-ROMs oder DVD VIDEOs aus.
Mit [Original] wählen Sie die Sprache aus, die auf der Disc Priorität hat.
Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 53) ein.

Untertitel-Sprache

Damit wählen Sie die Standardsprache für die Untertitel bei BD-ROMs oder DVD VIDEOs aus.
Wenn Sie [Sprachcode wählen] auswählen, erscheint die Anzeige zum Eingeben des Sprachcodes. Geben Sie für die gewünschte Sprache den entsprechenden Code aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 53) ein.

BD-Hybrid-Disc-Wiederg.schicht

BD: Die BD-Schicht wird wiedergegeben.
DVD/CD: Die DVD- oder CD-Schicht wird wiedergegeben.

BD-Internetverbindung

Zulassen: Normalerweise wählen Sie diese Einstellung aus.
Nicht zulassen: Eine Internetverbindung ist nicht möglich.

Kindersicherungs-Einstellungen

Kennwort

Damit können Sie ein Passwort für die Kindersicherung festlegen und ändern. Mit diesem Kennwort können Sie die Wiedergabe von BD-ROMs oder DVD VIDEOs sowie von Internet-Videos einschränken. Bei Bedarf können Sie für BD-ROMs, DVD VIDEOs und Internet-Videos unterschiedliche Kindersicherungsstufen festlegen.

Kindersicherungs-Regionalcode

Bei einigen BD-ROMs, DVD VIDEOs und Internet-Videos kann die Wiedergabe nach geografischer Region eingeschränkt werden. Szenen werden in diesem Fall gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

BD-Kindersicherung/DVD-Kindersicherung/Internet-Video-Kindersicherung

Wenn Sie die Kindersicherung einstellen, werden bestimmte Szenen gesperrt oder durch andere Szenen ersetzt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das vierstellige Kennwort ein.

Internet-Video nicht bewertet

Zulassen: Die Wiedergabe von nicht bewerteten Internet-Videos wird zugelassen.

Sperren: Die Wiedergabe von nicht bewerteten Internet-Videos wird gesperrt.

Musik-Einstellungen

Super Audio CD-Wg.schicht

Super Audio CD: Die Super Audio CD-Schicht wird wiedergegeben.

CD: Die CD-Schicht wird wiedergegeben.

Super Audio CD-Wiederg. kanäle

DSD 2ch: Der 2-Kanal-Bereich wird wiedergegeben.

DSD Multi: Der Mehrkanal-Bereich wird wiedergegeben.

System-Einstellungen

OSD-Sprache

Damit wählen Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen des Players aus.

Anzeige

Hell: Helle Anzeige.

Dunkel: Dunkle Anzeige.

Aus: Die Anzeige wird während der Wiedergabe ausgeschaltet. Wenn keine Wiedergabe erfolgt, ist die Anzeige dunkel.

Steuerung für HDMI

Ein: Die folgenden BRAVIA Sync-Funktionen stehen zur Verfügung:
–One-Touch-Wiedergabe
–Systemausschaltung
–Sprache übernehmen

Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Einzelheiten finden Sie in der mit dem Fernsehgerät bzw. den Komponenten mitgelieferten Bedienungsanleitung. Zum Aktivieren der BRAVIA Sync-Funktionen schließen Sie das Fernsehgerät über die Buchse HDMI OUT 1 an.

HDMI: Mit TV-Aus gekoppelt

Ein: Der Player und die HDMI-kompatiblen Komponenten werden automatisch ausgeschaltet, wenn das angeschlossene Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus wechselt (BRAVIA Sync).
Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

AV Separation Output Mode

Ein: Die Videosignale werden über die Buchse HDMI OUT 1 und die Audiosignale getrennt über die Buchse HDMI OUT 2 ausgegeben.
Aus: Die Video- und Audiosignale werden zusammen über die Buchse HDMI OUT 1 und die Buchse HDMI OUT 2 ausgegeben.

Schnellstartmodus

Ein: Die Startzeit beim Einschalten des Players wird verkürzt.
Aus: Die Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus wird verringert.

Automatisches standby

Ein: Wenn mehr als 30 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, wechselt der Player automatisch in den Bereitschaftsmodus.
Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Anzeigeautomatik

Ein: Beim Wechsel der angezeigten Titel, der Bildmodi, Audiosignale usw. werden automatisch Informationen am Bildschirm angezeigt.
Aus: Die Informationen werden nur angezeigt, wenn Sie DISPLAY drücken.

Bildschirmschoner

Ein: Die Bildschirmschonerfunktion ist eingeschaltet. Wenn eine Bildschirmanzeige angezeigt wird und Sie den Player länger als 10 Minuten nicht benutzen, erscheint der Bildschirmschoner.
Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Software-Update-Mitteilung

Ein: Der Player informiert Sie, wenn eine neue Softwareversion zur Verfügung steht (Seite 36).
Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Gracenote-Einstellungen

Auto: Wenn die Disc-Wiedergabe gestoppt wird, werden automatisch Disc-Informationen heruntergeladen. Stellen Sie zum Herunterladen eine Verbindung zum Netzwerk her.
Manuell: Disc-Informationen werden heruntergeladen, wenn [Videosuche] oder [Musiksuche] ausgewählt wird.

Systeminformationen

Die Softwareversion und die MAC-Adresse des Players werden angezeigt.

Software-Lizenzinformation

Die Software-Lizenzinformation wird angezeigt.

Netzwerkeinstellungen

Internet-Einstellungen

Schließen Sie den Player zunächst an das Netzwerk an. Einzelheiten finden Sie unter „Schritt 2: Vorbereitungen für die Netzwerkverbindung“ (Seite 20).

Kabeleinrichtung: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Breitbandrouter über ein LAN-Kabel anschließen.

Drahtlos-Setup (eingebaut): Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die in den Player integrierte WLAN-Funktion für die Funkverbindung zum Netzwerk verwenden.

Netzwerkstatus anzeigen: Der aktuelle Netzwerkstatus wird angezeigt.

Weitere Einzelheiten finden Sie auf der folgenden Website und in den Erläuterungen zu den häufig gestellten Fragen:
http://support.sony-europe.com/

Netzwerkverbindungs-Diagnose

Sie können anhand der Netzwerkdiagnose überprüfen, ob die Netzwerkverbindung ordnungsgemäß vorgenommen wurde.

Verbindungsserver-Einstellungen

Damit wird festgelegt, ob der angeschlossene Server angezeigt werden soll.

Renderer-Einstellungen

Automatische Zugriffserlaubnis: Damit wird festgelegt, ob der automatische Zugriff von einem neu entdeckten und mit dem DLNA-Controller kompatiblen Produkt zugelassen werden soll.

Renderer-Name: Der Name des Players wird so angezeigt, wie er bei anderen DLNA-Produkten im Netzwerk aufgelistet wird.

Renderer-Zugriffskontrolle

Eine Liste der mit dem DLNA-Controller kompatiblen Produkte wird angezeigt und es wird festgelegt, ob der Zugriff auf die einzelnen Produkte über diesen Player möglich ist.

PARTY Auto-Start

Ein: Bei Aufforderung von einem Netzwerkprodukt, das mit der Funktion PARTY STREAMING kompatibel ist, wird die PARTY-Wiedergabe gestartet oder der Player zur PARTY-Wiedergabe hinzugefügt.

Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Registrierung eines Media Remote-Geräts

Das „Media Remote“-Gerät wird registriert.

Registrierte Media Remote-Geräte

Eine Liste der registrierten „Media Remote“-Geräte wird angezeigt.

Fernstart

Ein: Damit wird das Einschalten des Players vom „Media Remote“-Gerät aus zugelassen.

Aus: Die Funktion ist ausgeschaltet.

Schnellkonfiguration

Schnelleinrichtung

[Schnelleinrichtung] wird ausgeführt, um die Grundeinstellungen vorzunehmen. Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.

Einfache Netzwerkeinstellungen

[Einfache Netzwerkeinstellungen] wird ausgeführt, um die grundlegenden Netzwerkeinstellungen vorzunehmen. Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.

Rückstellen

Auf Werksvorgaben zurücksetzen

Sie können die Einstellungen des Players auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen, indem Sie die Gruppe der Einstellungen auswählen. Alle Einstellungen für diese Gruppe werden zurückgesetzt.

Persönliche Informationen initialisieren

Sie können die im Player gespeicherten persönlichen Informationen löschen.

Störungsbehebung

Sollten am Player Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben, bevor Sie den Player zur Reparatur bringen. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Bild

Es ist kein Bild zu sehen oder das Bild wird nicht korrekt angezeigt.

- ➡ Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungskabel fest angeschlossen sind (Seite 16).
- ➡ Wählen Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den der Player angeschlossen ist, damit das Bild vom Player angezeigt wird.
- ➡ Setzen Sie die Videoausgabeauflösung auf die niedrigste Auflösung, indem Sie ■ am Player länger als 10 Sekunden drücken.
- ➡ Bei HDMI-Verbindungen versuchen Sie Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Lösen Sie das HDMI-Kabel und schließen Sie es wieder an.
- ➡ Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden, das keine Urheberrechtsschutztechnologie unterstützt.
- ➡ Bei HDMI-Verbindungen prüfen Sie die Einstellungen unter [Videoausgangsformat] im Einrichtungsmenü [Video-Einstellungen] (Seite 37).
- ➡ Wenn die analogen Signale ebenfalls ausgegeben werden, setzen Sie [BD-ROM 24p-Ausgabe] oder [DVD-ROM 24p-Ausgabe] im Einrichtungsmenü [Video-Einstellungen] auf [Aus] (Seite 37).
- ➡ Bei BD-ROMs prüfen Sie die Einstellung von [BD-ROM 24p-Ausgabe] im Einrichtungsmenü [Video-Einstellungen] (Seite 37).

Die Sprache für die Bildschirmanzeigen wechselt bei einer Verbindung über die Buchse HDMI OUT automatisch.

- ➡ Wenn [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 40), wechselt die Sprache für die Bildschirmanzeigen automatisch je nach Spracheinstellung am angeschlossenen Fernsehgerät (wenn die Einstellung am Fernsehgerät geändert wird usw.).

Ton

Es ist kein Ton zu hören oder der Ton wird nicht korrekt wiedergegeben.

- ➡ Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungskabel fest angeschlossen sind (Seite 16).
- ➡ Wählen Sie am AV-Verstärker (Receiver) den Eingang, an den der Player angeschlossen ist, so dass die Audiosignale des Players am AV-Verstärker (Receiver) ausgegeben werden.
- ➡ Wenn das Audiosignal nicht über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT ausgegeben wird, prüfen Sie die Audioeinstellungen (Seite 38).

➡ Bei HDMI-Verbindungen versuchen Sie Folgendes: ①Schalten Sie den Player aus und wieder ein. ②Schalten Sie das angeschlossene Gerät aus und wieder ein. ③Lösen Sie das HDMI-Kabel und schließen Sie es wieder an.
➡ Wenn der Player bei HDMI-Verbindungen über einen AV-Verstärker (Receiver) an ein Fernsehgerät angeschlossen ist, schließen Sie das HDMI-Kabel direkt an das Fernsehgerät an und versuchen Sie es erneut. Schlagen Sie auch in der mit dem AV-Verstärker (Receiver) mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.
➡ Es ist kein Ton zu hören, wenn Sie einen AV-Verstärker an die Buchse HDMI OUT 1 anschließen und [AV Separation Output Mode] auf [Ein] setzen (Seite 41). Setzen Sie [AV Separation Output Mode] auf [Aus] oder schließen Sie den AV-Verstärker an die Buchse HDMI OUT 2 an (siehe „Informationen zur Trennung des AV-Signalausgangs“ (Seite 19)).
➡ Die Buchse HDMI OUT ist mit einem DVI-Gerät verbunden. (DVI-Buchsen akzeptieren keine Audiosignale.)
➡ Das an die Buchse HDMI OUT angeschlossene Gerät unterstützt das Audioformat des Players nicht. Überprüfen Sie die Toneinstellungen (Seite 38).

HD-Audiosignale (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio und DTS-HD Master Audio) werden per Bitstream nicht ausgegeben.

➡ Setzen Sie [BD-Audio-MIX-Einstellung] im Einrichtungsmenü [Toneinstellungen] auf [Aus] (Seite 38).
➡ Vergewissern Sie sich, dass der angeschlossene AV-Verstärker (Receiver) mit dem jeweiligen HD-Audioformat kompatibel ist.

Der interaktive Ton wird nicht ausgegeben.

➡ Setzen Sie [BD-Audio-MIX-Einstellung] im Einrichtungsmenü [Toneinstellungen] auf [Ein] (Seite 38).

Disc

Die Disc lässt sich nicht abspielen.

➡ Die Disc ist verschmutzt oder schräg eingelegt.
➡ Die Disc wurde falsch herum eingelegt. Legen Sie die Disc mit der wiederzugebenden Seite nach unten ein.
➡ Die Disc liegt in einem Format vor, das mit diesem Player nicht wiedergegeben werden kann (Seite 49).
➡ Eine nicht ordnungsgemäß abgeschlossene Disc kann mit diesem Player nicht wiedergegeben werden.
➡ Der Regionalcode auf der BD bzw. DVD entspricht nicht dem des Players.

USB-Gerät

Der Player erkennt ein an den Player angeschlossenes USB-Gerät nicht.

➡ Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät richtig mit der Buchse USB verbunden ist.
➡ Überprüfen Sie, ob das USB-Gerät oder ein Kabel beschädigt ist.
➡ Überprüfen Sie, ob das USB-Gerät eingeschaltet ist.
➡ Wenn das USB-Gerät über einen USB-Hub angeschlossen ist, schließen Sie das USB-Gerät direkt an den Player an.

SEN (Sony Entertainment Network)

Die Bild-/Tonqualität ist schlecht bzw. bei bestimmten Programmen kommt es vor allem in Szenen mit schnellen Bewegungen oder in dunklen Szenen zu Detailverlusten.

➡ Die Bild-/Tonqualität ist möglicherweise bei manchen Anbietern von Internet-Inhalten schlecht.
➡ Die Bild-/Tonqualität lässt sich unter Umständen verbessern, wenn Sie die Verbindungsgeschwindigkeit ändern. Es empfiehlt sich eine Verbindungsgeschwindigkeit von mindestens 2,5 Mbps bei Standard Definition-Videos (10 Mbps bei High Definition-Videos).
➡ Nicht alle Videos enthalten Ton.

Das Bild ist klein.

➡ Drücken Sie zum Vergrößern des Bildes ↑.

Skype

Starkes Brummen oder Störgeräusche sind zu hören.

➡ Verringern Sie die Lautstärke am angeschlossenen Fernsehgerät.
➡ Positionieren Sie die Webkamera mit Mikrofon weiter entfernt von den Lautsprechern des angeschlossenen Fernsehgeräts und versuchen Sie es erneut.

Netzwerkverbindung

Es kann keine Verbindung vom Player zum Netzwerk hergestellt werden.

➡ Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung (Seite 20) und die Netzwerkeinstellungen (Seite 42).

Sie können keine Verbindung zwischen dem PC und dem Internet herstellen, nachdem [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] ausgeführt wurde.

➡ Die Funkeinstellungen des Routers ändern sich möglicherweise automatisch, wenn Sie Wi-Fi Protected Setup verwenden, ohne zuvor die Einstellungen am Router vorzunehmen. Ändern Sie in diesem Fall die Funkeinstellungen am PC entsprechend.

Sie können keine Verbindung zwischen dem Player und dem WLAN-Router herstellen.

➡ Überprüfen Sie, ob der WLAN-Router eingeschaltet ist.
➡ Je nach der Nutzungsumgebung, beispielsweise Wandmaterial, Qualität der empfangenen Funkwellen und Hindernissen zwischen Player und

WLAN-Router, verkürzt sich unter Umständen die Kommunikationsreichweite. Stellen Sie den Player und den WLAN-Router näher beieinander auf.

➡ Geräte, die den 2,4-GHz-Frequenzbereich nutzen, wie z. B. Mikrowellen-, Bluetooth- oder digitale schnurlose Geräte, stören möglicherweise die Kommunikation. Stellen Sie den Player weiter entfernt von solchen Geräten auf oder schalten Sie solche Geräte aus.

Der gewünschte WLAN-Router wird in der Funknetzliste nicht angezeigt.

➡ Schalten Sie mit RETURN zum vorherigen Bildschirm zurück und führen Sie [Drahtlos-Setup (eingebaut)] erneut aus. Wird der gewünschte WLAN-Router noch immer nicht erkannt, wählen Sie [Man. Registrierung].

Die Meldung [Eine neue Software-Version ist verfügbar. Bitte wählen Sie „Netzwerk-Update“ im Abschnitt „Setup“ des Menüs, um das Update durchzuführen.] erscheint beim Einschalten des Players auf dem Bildschirm.

➡ Informationen zum Aktualisieren des Players anhand einer neueren Softwareversion finden Sie unter „Netzwerk-Update“ (Seite 36).

Die Funktion PARTY STREAMING lässt sich nicht starten.

➡ Vergewissern Sie sich, dass [PARTY Auto-Start] unter [Netzwerkeinstellungen] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 42).

„Steuerung für HDMI“ (BRAVIA Sync)

Die Funktion [Steuerung für HDMI] steht nicht zur Verfügung (BRAVIA Sync).

➡ Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT 1 angeschlossen ist. Wenn das Fernsehgerät an die Buchse HDMI OUT 2 angeschlossen ist, wird BRAVIA Sync deaktiviert.

➡ Vergewissern Sie sich, dass [Steuerung für HDMI] auf [Ein] gesetzt ist (Seite 40).

➡ Wenn Sie Änderungen an der HDMI-Verbindung vornehmen, schalten Sie den Player aus und wieder ein.

➡ Bei einem Stromausfall setzen Sie [Steuerung für HDMI] auf [Aus] und setzen [Steuerung für HDMI] anschließend wieder auf [Ein] (Seite 40).

➡ Überprüfen Sie Folgendes und schlagen Sie dazu bitte in der mit der Komponente mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.
- Die angeschlossene Komponente muss mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel sein.
- An der angeschlossenen Komponente muss die Funktion [Steuerung für HDMI] richtig eingestellt sein.

➡ Wenn Sie den Player über einen AV-Verstärker (Receiver) an ein Fernsehgerät anschließen
- und der AV-Verstärker (Receiver) nicht mit der Funktion [Steuerung für HDMI] kompatibel ist, lässt sich das Fernsehgerät möglicherweise nicht vom Player aus steuern.

– und Sie die HDMI-Verbindung ändern, das Netzkabel lösen und wieder anschließen oder ein Stromausfall auftritt, versuchen Sie Folgendes: ①Wählen Sie am AV-Verstärker (Receiver) den Eingang, an den der Player angeschlossen ist, so dass das Bild vom Player auf dem Fernsehschirm angezeigt wird. ②Setzen Sie [Steuerung für HDMI] auf [Aus] und setzen Sie [Steuerung für HDMI] anschließend wieder auf [Ein] (Seite 40). Schlagen Sie in der mit dem AV-Verstärker (Receiver) mitgelieferten Bedienungsanleitung nach.

Die Systemausschaltung funktioniert nicht (BRAVIA Sync).

➡ Vergewissern Sie sich, dass [Steuerung für HDMI] und [HDMI: Mit TV-Aus gekoppelt] auf [Ein] gesetzt sind (Seite 40).

Sonstiges

Die Wiedergabe beginnt nicht am Anfang der Inhalte.

➡ Drücken Sie OPTIONS und wählen Sie [Von vorn wiederg.].

Die Wiedergabe beginnt nicht an der Stelle, an der sie beim letzten Mal gestoppt wurde.

➡ Bei manchen Discs wird die Stelle für die Wiedergabefortsetzung in folgenden Fällen aus dem Speicher gelöscht:
– Sie öffnen die Disc-Lade.
– Sie trennen das USB-Gerät vom Player.
– Sie lassen andere Inhalte wiedergeben.
– Sie schalten den Player aus.

Die Disc-Lade öffnet sich nicht und „LOCK“ oder „D ON“ erscheint im Display an der Vorderseite.

➡ Wenn „LOCK“ erscheint, ist der Player gesperrt. Wenn Sie die Kindersperre aufheben wollen, halten Sie ► am Player gedrückt, bis „UNLOCK“ im Display an der Vorderseite erscheint (Seite 10).
➡ Wenn „D ON“ angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder den autorisierten Sony-Kundendienst vor Ort.

Die Disc-Lade öffnet sich nicht, wenn Sie ⏏ drücken, und Sie können die Disc nicht herausnehmen.

➡ Versuchen Sie Folgendes: ①Drücken Sie ⏏ und ► am Player länger als 10 Sekunden, bis sich die Lade öffnet. ②Nehmen Sie die Disc heraus. ③Wenn „OPEN“ im Display an der Vorderseite erscheint, halten Sie I/⏻ am Player länger als 10 Sekunden gedrückt, bis sich der Player ausschaltet.

„Exxxx“ oder „TEMP“ erscheint im Display an der Vorderseite.

➡ Wenn „Exxxx“ angezeigt wird, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler oder den autorisierten Sony-Kundendienst vor Ort und geben den Fehlercode an.
➡ Wenn „TEMP“ angezeigt wird, versuchen Sie Folgendes: ①Vergewissern Sie sich, dass die Lüftungsöffnungen an der Rückseite des Players nicht blockiert sind. ②Stellen Sie den Player an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf,

damit sich im Inneren des Players kein Wärmestau bildet.

Der Player reagiert auf keinen Tastendruck.

➡ Im Player hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen (Seite 3).

➡ Halten Sie I/⏻ am Player länger als 10 Sekunden gedrückt, bis die Anzeigen im Display an der Vorderseite erlöschen.
Wenn der Player noch immer auf keine Taste reagiert, lösen Sie das Netzkabel und schließen es wieder an.

Technische Daten

System

Laser: Halbleiter-Laser

Ein- und Ausgänge

(**Buchse:**
Buchsentyp/Ausgangspegel/Lastimpedanz)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Cinchbuchse/2 V effektiver Mittelwert/10 kOhm

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Optische Ausgangsbuchse/–18 dBm (Wellenlänge 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Cinchbuchse/0,5 Vp-p/75 Ohm

HDMI OUT:
19-poliger HDMI-Standardanschluss

LINE OUT VIDEO:
Cinchbuchse/1,0 Vp-p/75 Ohm

LAN (100):
100BASE-TX-Anschluss

USB:
USB-Buchse Typ A (zum Anschließen von USB-Speicher, Speicherkartenleser, digitaler Fotokamera und digitaler Videokamera)

WLAN-Funktion

WLAN-Standard:
IEEE802.11b/g/n

Frequenzbereich:
2,4-GHz-Frequenzbereich: Kanal 1-13

Modulation:
DS-SS-Modem und OFDM-Modem

Allgemeines

Betriebsspannung:
220–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme:
21 W

Abmessungen (ca.):
430 mm × 193 mm × 42 mm (Breite/Tiefe/Höhe) einschließlich vorstehender Teile

Gewicht (ca.):
1,9 kg

Betriebstemperatur:
5 ºC bis 35 ºC

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:
25 % bis 80 %

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung (1)
R6-Batterien der Größe AA (2)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Abspielbare Discs

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (Musik-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Die Blu-ray Disc-Spezifikationen sind neu und noch in der Entwicklung begriffen, so dass sich je nach Disc-Typ und -Version unter Umständen nicht alle Discs abspielen lassen.
Die Audioausgabe hängt von der Tonquelle, der verwendeten Ausgangsbuchse und den ausgewählten Toneinstellungen ab.

*2 BD-RE: Version 2.1
BD-R: Version 1.1, 1.2, 1.3 einschließlich BD-Rs mit LTH-Beschichtung (aus organischen Pigmenten)
Auf einem PC bespielte BD-Rs können nicht wiedergegeben werden, wenn Postscripts aufgezeichnet werden können.

*3 Eine CD oder DVD kann nur wiedergegeben werden, wenn sie korrekt abgeschlossen wurde. Weitere Informationen dazu finden Sie in der mit dem Aufnahmegerät mitgelieferten Bedienungsanleitung.

Nicht abspielbare Discs

- BDs mit Cartridge
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD-DVDs
- DVD-Audio-Discs
- FOTO-CDs
- Datenbereiche auf CD-Extras
- Super-VCDs
- Seite mit Audiomaterial auf DualDiscs

Hinweis zu Discs

Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von CDs ausgelegt, die dem CD-Standard (Compact Disc) entsprechen. DualDiscs und manche Musik-CDs mit Urheberrechtsschutzcodierung entsprechen nicht dem CD-Standard (Compact Disc) und können daher mit diesem Produkt möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

Hinweis zu den Wiedergabefunktionen von BDs/DVDs

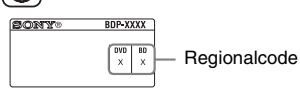
Einige Wiedergabefunktionen von BDs/DVDs können von den Software-Herstellern absichtlich eingeschränkt werden. Dieser Player gibt BDs/DVDs so wieder, wie es von den Software-Herstellern vorgesehen ist. Deshalb stehen möglicherweise einige Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung.

Hinweis zu zweischichtigen BDs/DVDs

Bild und Ton können beim Wechsel der Schichten kurz aussetzen.

Regionalcode (nur BD-ROMs/DVD VIDEOs)

Der Player hat einen aufgedruckten Regionalcode auf der Rückseite und gibt nur BD-ROMs/DVD VIDEOs wieder, die mit demselben Regionalcode oder versehen sind.



Abspielbare Dateitypen

Video

Dateiformat	Erweiterung
MPEG-1 Video/ PS[*1*2] MPEG-2 Video/PS, TS[*1*3]	„.mpg“, „.mpeg“, „.m2ts“, „.mts“
MPEG-4 AVC[*1*2]	„.mkv“, „.mp4“, „.m4v“, „.m2ts“, „.mts“
WMV9[*1*2]	„.wmv“, „.asf“
AVCHD[*2*4]	[*5]
Xvid	„.avi“

Musik

Dateiformat	Erweiterung
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3“
AAC/HE-AAC[*1*2*6]	„.m4a“
WMA9 Standard[*1*2*6]	„.wma“
LPCM	„.wav“

Foto

Dateiformat	Erweiterung
JPEG	„.jpg“, „.jpeg“
PNG	„.png[*7]“
GIF	„.gif[*7]“
MPO	„.mpo[*8]“

[*1] Der Player gibt keine codierten Dateien wie DRM-codierte Dateien wieder.

[*2] Der Player gibt dieses Dateiformat nicht auf einem DLNA-Server wieder.

[*3] Der Player kann nur Standard Definition-Videos auf einem DLNA-Server wiedergeben.

[*4] Der Player kann Dateien im Format AVCHD Version 2.0 (AVCHD 3D/ Progressive) wiedergeben.

[*5] Der Player gibt Dateien im AVCHD-Format wieder, die mit einer digitalen Videokamera o. Ä. aufgenommen wurden. Discs im AVCHD-Format können nur wiedergegeben werden, wenn sie korrekt abgeschlossen wurden.

[*6] Der Player gibt keine codierten Dateien wie Lossless-codierte Dateien wieder.

[*7] Der Player gibt keine animierten PNG- oder GIF-Dateien wieder.

[*8] Bei anderen MPO-Dateien als 3D wird das Schlüsselbild oder das erste Bild angezeigt.

- Einige Dateien lassen sich aufgrund des Dateiformats, der Datei-Codierung, der Aufnahmebedingungen oder der DLNA-Serverbedingungen unter Umständen nicht wiedergeben.
- Manche auf einem PC aufgenommene oder bearbeitete Dateien lassen sich unter Umständen nicht wiedergeben.
- Der Player kann folgende Dateien oder Ordner auf BDs, DVDs, CDs und USB-Geräten erkennen:
  – Ordner bis zur 9. Ebene in der Ordnerstruktur, einschließlich des Stammordners
  – bis zu 500 Dateien/Ordner in einer einzelnen Ordnerstrukturebene
- Der Player kann folgende Dateien oder Ordner, die auf dem DLNA-Server gespeichert sind, erkennen:
  – Ordner bis zur 19. Ebene in der Ordnerstruktur
  – bis zu 999 Dateien/Ordner in einer einzelnen Ordnerstrukturebene
- Nicht alle USB-Geräte können mit diesem Player verwendet werden.
- Der Player kann Mass Storage Class (MSC) Geräte (wie z. B. Flash-Speicher oder Festplatten) sowie Fotospeicher und Tastaturen mit 101 Tasten (nur an der USB-Buchse an der Vorderseite) erkennen.

- Um beschädigte Daten oder Schäden am USB-Speicher oder an anderen Geräten zu vermeiden, schalten Sie den Player vor dem Anschließen oder Trennen des USB-Speichers bzw. anderer Geräte aus.
- Auf DATA-CDs gespeicherte Videodateien mit einer hohen Datenrate können mit diesem Player möglicherweise nicht ruckfrei wiedergegeben werden. Es empfiehlt sich, solche Daten von einer DATA-DVD oder DATA-BD abzuspielen.

Hinweis zur WLAN-Sicherheit

Da die Kommunikation mithilfe der WLAN-Funktion über Funkwellen erfolgt, können die Funksignale abgehört werden. Zum Schutz der Funkkommunikation unterstützt dieser Player verschiedene Sicherheitsfunktionen. Nehmen Sie die Sicherheitseinstellungen entsprechend der Netzwerkumgebung unbedingt korrekt vor.

◆Keine Sicherheit

Die Einstellungen lassen sich problemlos vornehmen. Allerdings kann die Funkkommunikation abgehört werden und Angriffe auf das Funknetzwerk sind selbst ohne Spezial-Tools möglich. Bedenken Sie bitte, dass die Gefahr von unbefugtem Zugriff oder Abhörgefahr besteht.

◆WEP

Mit WEP wird die Kommunikation sicherer. Unbefugte können die Signale nicht abhören und nicht in das Funknetzwerk eindringen. WEP ist eine ältere Sicherheitstechnologie, mit deren Hilfe ältere Geräte, die TKIP/AES nicht unterstützen, angeschlossen werden können.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Die Sicherheitstechnologie TKIP wurde entwickelt, um Mängel von WEP zu beheben. TKIP gewährleistet eine höhere Sicherheit als WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

Bei der Sicherheitstechnologie AES wird eine verbesserte Sicherheitsmethode verwendet, die sich von WEP und TKIP unterscheidet. AES gewährleistet eine höhere Sicherheit als WEP oder TKIP.

Hinweise zu Discs

- Fassen Sie Discs nur am Rand an, damit sie nicht verschmutzen. Berühren Sie nicht die Oberfläche einer Disc.
  Staub, Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disc können zu Fehlfunktionen führen.

- Setzen Sie Discs weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen wie zum Beispiel Warmluftauslässen aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.
- Bewahren Sie Discs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.
- Reinigen Sie Discs mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie dabei von der Mitte nach außen.

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünner und keine handelsüblichen Disc-/Linsenreinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.
- Wenn Sie einen Aufkleber für eine Disc selbst gedruckt haben, lassen Sie den Aufkleber vor der Wiedergabe trocknen.
- Verwenden Sie keine der folgenden Discs:
  – Eine Linsenreinigungs-Disc.
  – Discs mit einer nicht dem Standard entsprechenden Form (z. B. karten- oder herzförmige Discs).
  – Discs mit Aufklebern oder Etiketten.
  – Discs mit Zellophanband oder Klebstoffrückständen von Aufklebern.
- Erneuern Sie nicht die Wiedergabeseite einer Disc, um Oberflächenkratzer zu entfernen.

Codenummern der steuerbaren Fernsehgeräte

Halten Sie -TV- I/⏻ gedrückt und geben Sie mit den Zahlentasten den Code des Fernsehgeräteherstellers ein.
Sind mehrere Codenummern aufgelistet, probieren Sie sie nacheinander aus, bis Sie den Code gefunden haben, der bei Ihrem Fernsehgerät funktioniert.

Hersteller	Codenummer
Sony	01 (Standard)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Liste der Sprachcodes

Einzelheiten finden Sie unter „BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen“ (Seite 39).
Die Schreibung der einzelnen Sprachen entspricht der ISO-Norm 639: 1988 (E/F).

Code	Sprache		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian

Code	Sprache		
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	nicht angegeben		

Kindersicherung/ Regionalcode

Einzelheiten finden Sie unter „Kindersicherungs-Regionalcode“ (Seite 40).

Code	Region		
2044	Argentinien	2047	Australien
2046	Österreich	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	China	2093	Kolumbien
2115	Dänemark	2165	Finnland
2174	Frankreich	2109	Deutschland
2200	Griechenland	2219	Hongkong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Malaysia
2362	Mexiko	2376	Niederlande
2390	Neuseeland	2379	Norwegen
2427	Pakistan	2424	Philippinen
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Russland	2501	Singapur
2149	Spanien	2499	Schweden
2086	Schweiz	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Großbritannien

Index

Numerisch

3D 13, 23
3D-Ausgabe-Einstlg 36
4K-Ausgabe 37

A

Abspielbare Discs 49
Anschließen
  AV-Verstärker (Receiver) 18
  Fernsehgerät 16
  Netzwerk 20
Anzeige 40
AUDIO 13
Automatisches standby 41

B

BD/DVD-Wiedergabe-Einstellungen 39
BD-LIVE 22
BD-R 49
BD-RE 49
Bitstream 45
Blu-ray Disc 49
BONUSVIEW 22
BRAVIA Sync 47

C

CD 49

D

Deep Colour 37
DISPLAY 14
DLNA 25, 26, 42
Dolby Digital 38
DSD-Ausgangsmodus 38
DTS 38
DVD 49

E

Einrichtung 35

F

Farbtasten 14
Fernbedienung 13
Fortsetzen 14, 15, 48

G

Gracenote 26
Gracenote-Einstellungen 41

H

Hauptmenü 35
HDMI 37, 38
HOME 14, 35

I

Internet-Browser 31
Internet-Inhalten 24
IP Content NR Pro 29

K

Kindersicherung 40
Kindersicherungs-Einstellungen 40
Kindersperre 10, 48

M

MAC-Adresse 41
Musik-Einstellungen 40

N

Netzwerkeinstellungen 42
Netzwerk-Update 36

O

OPTIONS 14
OSD-Sprache 40

P

PARTY STREAMING 26
POP UP/MENU 14

R

Regionalcode 50
Rückstellen 43

S

Schnellkonfiguration 21, 43
Schnellstartmodus 41
SEN 14, 24
Skype 33
Software-Update 36, 41
Steuerung für HDMI 40, 47
Störungsbehebung 44
SUBTITLE 14
System-Einstellungen 40

T

Toneinstellungen 38
TOP MENU 14
TV-Schirmgrößen-Einstlg für 3D 36
TV-Typ 36

U

Update 36
USB 24

V

Video-Einstellungen 36

W

WEP 52
Wiedergabeinformationen 23
WPA2-PSK (AES) 52
WPA2-PSK (TKIP) 52
WPA-PSK (AES) 52
WPA-PSK (TKIP) 52

Z

Zurücksetzen des Players 43

AVVERTENZA

Per ridurre il pericolo di incendi o di folgorazioni, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

Per evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Per gli interventi di manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

Il cavo di alimentazione deve essere sostituito solo presso un centro di assistenza qualificato.

Le batterie o l'apparecchio con batterie installate non devono essere esposti a fonti di calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili.

ATTENZIONE

L'uso di strumenti ottici con questo prodotto potrebbe aumentare il rischio di danni agli occhi. Il raggio laser utilizzato in questo lettore Blu-ray Disc/DVD è pericoloso per gli occhi: non tentare di smontare l'apparecchio.
Per gli interventi di manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET, UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING IKLASSE 3R NÄR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射,避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射,避免眼睛直接暴露.

Questa etichetta si trova sull'alloggiamento di protezione del laser all'interno del rivestimento.

Questo apparecchio è classificato come prodotto LASER di CLASSE 1. Il CONTRASSEGNO DI PRODOTTO LASER DI CLASSE 1 è situato sul lato posteriore esterno.

Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.
In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).

Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.
Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo.
Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento.
Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.

In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.
Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.

Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.

Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

Precauzioni

- Questa unità funziona a 220–240 V CA, 50/60 Hz. Controllare che la tensione operativa dell'unità sia identica alla fonte di alimentazione locale.
- Per evitare incendi o scosse elettriche, non collocare oggetti contenenti liquidi, come vasi, sull'apparecchio.
- Installare questa unità in modo che il cavo di alimentazione possa essere subito scollegato dalla presa a muro in caso di problemi.

Precauzioni

Questo apparecchio è stato testato e risulta conforme ai limiti stabiliti nella Direttiva EMC usando un cavo di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

Installazione

- Collocare il lettore in un ambiente che consenta un'adeguata ventilazione per prevenire il surriscaldamento interno.
- Non collocare il lettore su una superficie morbida come un tappeto che potrebbe ostruire le prese di ventilazione.
- Non installare questo lettore in uno spazio ristretto, come librerie o simili.
- Non collocare il lettore in prossimità di fonti di calore o in luoghi esposti alla luce diretta del sole, eccessivamente polverosi o soggetti a vibrazioni meccaniche.
- Non collocare il lettore in spazi aperti, all'interno di vetture, navi o altri mezzi di trasporto.
- Lo spostamento del lettore da un luogo freddo a uno caldo o il suo utilizzo in un ambiente molto umido possono provocare la formazione di condensa sulle lenti all'interno del lettore. Questa situazione potrebbe impedire il corretto funzionamento del lettore. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per circa mezz'ora per consentire l'evaporazione della condensa.
- Non installare il lettore in posizione inclinata. L'unità è progettata per essere utilizzata esclusivamente in posizione orizzontale.
- Non collocare oggetti metallici davanti al pannello frontale. Può limitare la ricezione delle onde radio.
- Non collocare il lettore in luoghi in cui si utilizzano apparecchi medicali. Potrebbe verificarsi un malfunzionamento degli strumenti medici.

- Se si fa uso di un pacemaker o di un altro dispositivo medico, consultare il proprio medico o il produttore del dispositivo medico prima di utilizzare la funzione LAN wireless.
- Il lettore deve essere installato e utilizzato mantenendo una distanza minima di almeno 20 cm tra il lettore e il corpo della persona (escluse le estremità come mani, polsi, piedi e caviglie).
- Non collocare oggetti pesanti o instabili sul lettore.
- Non inserire oggetti diversi dai dischi sul vassoio del disco. Potrebbero verificarsi danni al lettore o all'oggetto.
- Estrarre i dischi quando si sposta il lettore. In caso contrario, il disco potrebbe subire danni.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA e tutti gli altri cavi dal lettore quando si sposta il lettore.

Alimentazione

- Il lettore non è scollegato dal cavo di alimentazione CA finché rimane collegato alla presa a muro, anche se è stato spento.
- Scollegare il lettore dalla presa a muro se non si ha intenzione di utilizzare il lettore per molto tempo. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la presa evitando di tirare il cavo stesso.
- Osservare i seguenti punti per evitare che il cavo di alimentazione CA venga danneggiato. Per evitare scosse elettriche o incendi, non utilizzare il cavo di alimentazione CA se danneggiato.
  - Non comprimere il cavo di alimentazione CA tra il lettore e una parete, scaffale, ecc.
  - Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione CA e non tirare con forza il cavo di alimentazione CA.

Regolazione del volume

Non alzare eccessivamente il volume durante l'ascolto di una parte di brano con livelli di suono molto bassi o con segnali audio assenti. Nel caso in cui venisse riprodotto improvvisamente un suono a livello massimo, le orecchie e i diffusori potrebbero subire danni.

Pulizia

Pulire l'apparecchio, il pannello e i comandi con un panno morbido. Non utilizzare alcun tipo di spugna abrasiva, detergenti in polvere né solventi come alcool o benzene.

Dischi di pulizia, detergenti per dischi/lenti

Non utilizzare dischi di pulizia o detergenti per dischi/lenti (anche di tipo liquido o spray). Potrebbero provocare anomalie di funzionamento.

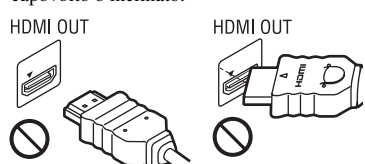
Sostituzione delle parti

Nell'eventualità in cui il lettore venga riparato, le parti riparate possono essere riutilizzate o riciclate.

Collegamento alla presa HDMI OUT

Osservare le seguenti indicazioni: un uso improprio potrebbe danneggiare la presa HDMI OUT e il connettore.

- Allineare con cura la presa HDMI OUT sul retro del lettore e il connettore HDMI prestando attenzione alle loro forme. Assicurarsi che il connettore non sia capovolto o inclinato.



- Assicurarsi di scollegare il cavo HDMI quando si sposta il lettore.

- Tenere diritto il connettore HDMI quando si collega o scollega il cavo HDMI. Non ruotare né forzare il connettore HDMI nella presa HDMI OUT.

Visione delle immagini video 3D

Alcune persone potrebbero provare disagio (affaticamento visivo, stanchezza o nausea) durante la visualizzazione di immagini video 3D. Sony consiglia a tutti gli utilizzatori di fare pause regolari durante la visione di immagini video 3D. La durata e la frequenza delle pause necessarie variano da una persona all'altra. Le scelte ottimali devono essere prese in autonomia. Se si avverte un qualsiasi disturbo, la visione di immagini video 3D va interrotta fino alla scomparsa del disturbo stesso; se lo si ritiene opportuno, consultare un medico. Per informazioni aggiornate, consultare (i) il manuale di istruzioni e/o il messaggio di avvertenza di qualsiasi altro dispositivo utilizzato con il lettore, o il contenuto del Blu-ray Disc riprodotto con questo prodotto e (ii) il nostro sito Web (http://esupport.sony.com/). La visione da parte dei bambini piccoli (in particolare, quelli sotto i sei anni di età) è ancora in fase di studio. Consultare un medico (un pediatra o un oculista) prima di consentire ai bambini piccoli la visione di immagini video 3D. Gli adulti sono tenuti a verificare che i bambini piccoli seguano le indicazioni riportate sopra.

* **http://www.sony-europe.com/myproduct/**

IMPORTANTE

Attenzione: questo lettore è in grado di mantenere sullo schermo del televisore un fermo immagine o un'indicazione per un tempo indeterminato. Se un fermo immagine o un'indicazione rimangono visualizzati per un periodo prolungato, lo schermo del televisore potrebbe subire danni permanenti. I televisori con schermo al plasma e i televisori a proiezione sono sensibili a questo fenomeno.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il lettore, consultare il rivenditore Sony più vicino.

Protezione contro la copia

È utile conoscere i sistemi di protezione avanzata del contenuto utilizzati nel presente Blu-ray Disc™ e nei supporti DVD. Questi sistemi, chiamati AACS (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System) possono prevedere alcune restrizioni sulla riproduzione, sull'uscita analogica e su altre funzionalità simili. Il funzionamento di questo prodotto e le restrizioni applicate possono variare in base alla data di acquisto, in quanto la direzione di AACS può adottare o modificare le regole restrittive successivamente all'atto dell'acquisto.

Avviso Cinavia

Questo prodotto utilizza la tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di video e film in commercio e relative colonne sonore. Quando si identifica un uso vietato di una copia non autorizzata, un messaggio appare e la riproduzione o masterizzazione si interrompe.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il Centro informazioni consumatori Cinavia online, all'indirizzo **http://www.cinavia.com**. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Copyright e marchi

- "AVCHD" e il logo "AVCHD 3D/ Progressive" sono marchi di fabbrica di Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java è un marchio di Oracle e/o delle sue consociate.
- ⁘, "XMB", e "xross media bar" sono marchi di Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Questo prodotto utilizza tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

- I loghi “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, “Super Audio CD”, e “CD” sono marchi.
- “BD-LIVE”, il logo “BD-LIVE” e “BONUSVIEW” sono marchi di Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray 3D” e il logo “Blu-ray 3D” sono marchi di Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” e il logo “x.v.Colour” sono marchi di Sony Corporation.
- “BRAVIA” è un marchio di Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” e il logo “PhotoTV HD” sono marchi di Sony Corporation.
- I brevetti e la tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 sono concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Questo prodotto si avvale di tecnologia brevettata concessa in licenza da Verance Corporation ed è protetto dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti negli Stati Uniti e nel mondo, rilasciati e pendenti, nonché da diritti d’autore e dalle leggi sulla protezione del segreto commerciale concernenti alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio depositato di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È vietato il reverse engineering (reingegnerizzazione) o il disassemblaggio del prodotto.
- Windows Media è un marchio di fabbrica registrato o marchio di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Questo prodotto contiene la tecnologia soggetta a certi diritti di proprietà intellettuale della Microsoft. L’uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza le licenze appropriate da Microsoft.
  I proprietari dei contenuti usano la tecnologia di accesso al contenuto Microsoft PlayReady™ per proteggere la loro proprietà intellettuale, inclusi i contenuti protetti dal copyright. Questa periferica usa la tecnologia PlayReady per accedere al contenuto protetto da PlayReady e/o al contenuto protetto da WMDRM. Se la periferica non riesce ad applicare correttamente le limitazioni sull’utilizzo dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di annullare la capacità della periferica di consumare il contenuto protetto da PlayReady. L’annullamento non dovrebbe avere effetto sul contenuto che non è protetto o sul contenuto protetto da altre tecnologie di accesso al contenuto. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per accedere ai loro contenuti. Se si rifiuta un aggiornamento, non si sarà in grado di accedere al contenuto che richiede l’aggiornamento.
- La tecnologia di riconoscimento di musica e video, con i relativi dati, è fornita da Gracenote®. Gracenote è lo standard del settore per la tecnologia di riconoscimento musicale e la fornitura del relativo contenuto. Per ulteriori informazioni, visitare **www.gracenote.com**.
  CD, DVD, Blu-ray Disc e dati relativi a musica e video di Gracenote, Inc. Copyright © 2000-oggi Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-oggi Gracenote. Il presente prodotto e i suoi servizi utilizzano uno o più brevetti di proprietà di Gracenote. Visitare il sito Web di Gracenote per un elenco non esaustivo dei brevetti di Gracenote applicabili. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, il logo e il logotipo Gracenote e il logo “Powered by Gracenote” sono marchi o marchi registrati di Gracenote negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Browser Opera

Browser Opera(r) di Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Tutti i diritti riservati.

- Questo prodotto include la Versione 3 di SkypeKit
  Copyright 2003-2010, Skype Limited
  In attesa di brevetti
  Skype, i marchi associati e i loghi e il simbolo “S” sono marchi di Skype Limited.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ sono marchi di Wi-Fi Alliance.
- Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione di Wi-Fi Alliance.
- Il marchio Wi-Fi Protected Setup è un marchio di Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.
- Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.
- Altri nomi di sistemi e prodotti sono solitamente marchi o marchi registrati dei produttori. I simboli ™ e ® non sono indicati in questo documento.

Informativa di licenza con l’utente finale

Accordo di licenza per utente finale Gracenote®

Questa applicazione o dispositivo contiene software prodotto dalla Gracenote, Inc. di Emeryville, California (“Gracenote”). Il software Gracenote (“Software Gracenote”) permette a questa applicazione di eseguire l’identificazione online di dischi e/o file e di ottenere informazioni associate alla musica, compresi dati sul nome, l’artista, la traccia e il titolo (“Dati Gracenote”) da server o database integrati online (collettivamente “Server Gracenote”) e di svolgere altre funzioni. I Dati Gracenote possono essere utilizzati solo entro i limiti delle funzioni di questa applicazione o dispositivo previste per l’utente finale.
L’utente accetta di usare i Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote esclusivamente per il proprio uso personale e non commerciale. L’utente si impegna a non dare in prestito, copiare, trasferire o trasmettere il Software Gracenote o alcuno dei Dati Gracenote a terze parti. L’UTENTE SI IMPEGNA A NON UTILIZZARE O SFRUTTARE I DATI GRACENOTE, IL SOFTWARE GRACENOTE O I SERVER GRACENOTE, SE NON PER QUANTO ESPLICITAMENTE PERMESSO DAL PRESENTE ACCORDO.
L’utente accetta che la licenza non esclusiva per l’uso dei Dati Gracenote, del Software Gracenote e dei Server Gracenote cesserà a ogni effetto in caso di violazione di queste limitazioni. In caso di cessazione della suddetta licenza, l’utente si impegna a non utilizzare in alcun modo i Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote. Gracenote si riserva tutti i diritti sui Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote, inclusi tutti i diritti di proprietà. In nessun caso o circostanza la Gracenote sarà tenuta ad alcuna forma di pagamento all’utente per eventuali informazioni da questo fornite.
L’utente accetta che la Gracenote, Inc. possa far valere i propri diritti nei confronti dell’utente medesimo ai sensi del presente Accordo direttamente a proprio nome.
Il servizio Gracenote usa un identificatore unico per tenere traccia delle interrogazioni, a fini statistici. Lo scopo di questo identificatore numerico, assegnato in modo casuale, consiste nel permettere al servizio Gracenote di conteggiare le interrogazioni senza acquisire alcuna informazione sull’utente che le inoltra. Per ulteriori informazioni, vedere la pagina web che riporta la Politica di tutela (Privacy Policy) per il servizio Gracenote.
Il Software Gracenote e ciascun elemento dei Dati Gracenote vengono concessi in licenza d’uso “COME SONO”. Gracenote non fa alcuna dichiarazione né fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, in merito alla precisione e accuratezza di alcuno dei Dati Gracenote ricavati dai Server Gracenote. La Gracenote si riserva il diritto di eliminare dati dai Server Gracenote o di cambiare categorie di dati per qualsivoglia ragione che Gracenote consideri sufficiente. Nessuna garanzia viene data che il Software Gracenote o i Server Gracenote siano esenti da errori o che il funzionamento del Software Gracenote o dei Server Gracenote sarà immune da interruzioni. La Gracenote non è obbligata a fornire all’utente alcun tipo o categoria di dati nuova, migliorata o supplementare, che decida di fornire in futuro ed è libera di interrompere i propri servizi in qualsiasi momento.
LA GRACENOTE NON RICONOSCE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESE, A MERO TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ,

IDONEITÀ PER SCOPI SPECIFICI, TITOLO E ASSENZA DI VIOLAZIONI DI DIRITTI DI TERZI. LA GRACENOTE NON GARANTISCE I RISULTATI CHE SARANNO OTTENUTI CON L'UTILIZZO DEL SOFTWARE GRACENOTE O DI SERVER GRACENOTE. IN NESSUN CASO LA GRACENOTE POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI INDIRETTI O DIPENDENTI, COMPRESI LUCRO CESSANTE E MANCATO GUADAGNO.

© Gracenote, Inc. 2009

Indice

AVVERTENZA 2
Precauzioni 3
Guida alle parti e ai comandi 10

Collegamenti e impostazioni

Passo 1: collegamento del lettore 15
Passo 2: preparare il collegamento alla rete 19
Passo 3: Imp. Rapida 20

Riproduzione

Riproduzione di un disco 21
Riproduzione da un dispositivo USB 23
Riproduzione in rete 23
Opzioni disponibili 26

Internet

Navigazione dei siti web 29
Utilizzo di Skype 31

Impostazioni e regolazioni

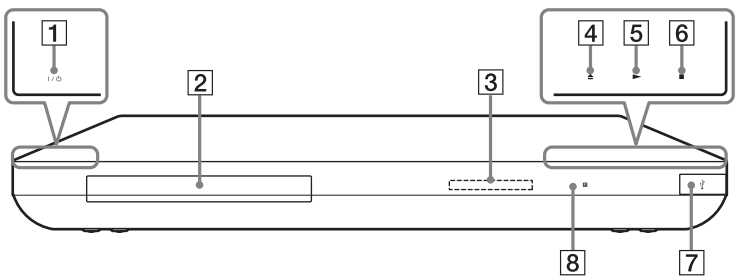
Uso dei menu delle impostazioni 33
Aggiornamento rete 34
Impostazioni schermo 34
Impostazioni audio 36
Impostazioni visione per BD/DVD 37
Impostazioni protezione 37
Impostazioni musica 38
Impostazioni sistema 38
Impostazioni rete 40
Imp. Rapida 41
Ripristino 41

Altre informazioni

Risoluzione dei problemi 42
Caratteristiche tecniche 46
Indice 53

Guida alle parti e ai comandi

Pannello frontale



1 I/⏻ (acceso/standby)
Consente di accendere il lettore o di impostare la modalità standby.

2 Vassoio del disco

3 Display del pannello frontale
►, ❚❚: si illumina durante la riproduzione o la pausa.
↻: si illumina quando l'impostazione di ripetizione è attiva.
HD: si illumina durante la trasmissione di segnali video 720p/1080i/1080p.

4 ⏏ (apertura/chiusura)

5 ► (riproduzione)

6 ■ (arresto)

7 Presa ⇜ (USB)
Collegare un dispositivo USB a questa presa.

8 Sensore per comando a distanza

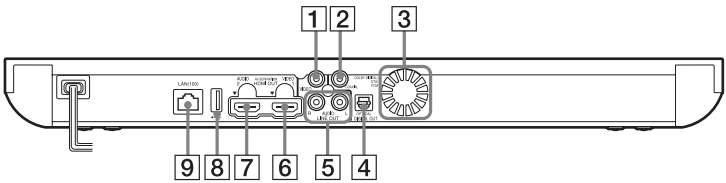
Blocco del vassoio del disco (Blocco per bambini)
È possibile bloccare il vassoio del disco per evitarne l'apertura accidentale. Quando il lettore è acceso, tenere premuto ► sul lettore per più di 10 secondi. Il vassoio del disco viene bloccato o sbloccato.

Indicatori e tasti a sfioramento
I pulsanti 4, 5 e 6 funzionano quando gli indicatori dei tasti a sfioramento sono illuminati.
Per accendere/spegnere gli indicatori, impostare [Luminosità Display] in [Impostazioni sistema] (pagina 38).

Questi tasti vengono azionati da uno sfioramento. Non premere i tasti con eccessiva forza.

Questi tasti funzionano anche quando gli indicatori vengono spenti impostando [Luminosità Display] su [Off].

Pannello posteriore



1 **Presa LINE OUT (VIDEO)**

2 **Presa DIGITAL OUT (COAXIAL)**

3 **Aperture di ventilazione**

4 **Presa DIGITAL OUT (OPTICAL)**

5 **Prese LINE OUT (R-AUDIO-L)**

6 **Presa HDMI OUT 1**

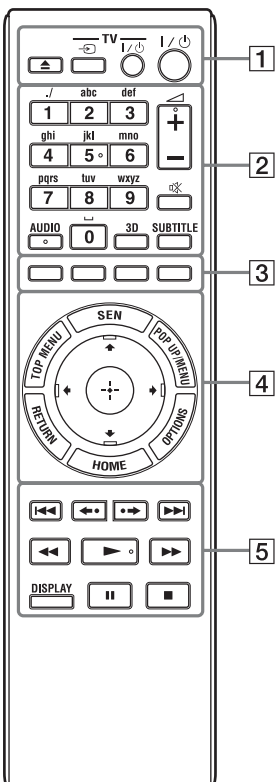
7 **Presa HDMI OUT 2**

8 **Presa ⇠ (USB)**

9 **Terminale LAN (100)**

Telecomando

Le funzioni disponibili del telecomando variano a seconda del disco o della situazione.



Il numero 5, i tasti AUDIO, + e ► dispongono di un punto tattile. Utilizzare il punto tattile come riferimento durante l'uso del lettore.

1 ⏏ (apertura/chiusura)

Consente di aprire o chiudere il vassoio porta disco.

-TV- ⏀ (selezione di ingresso TV)

Consente di passare dal televisore alle sorgenti di ingresso.

-TV- I/⏻ (acceso/standby)

Consente di accendere il televisore o di impostare la modalità standby.

I/⏻ (acceso/standby)

Consente di accendere il lettore o di impostare la modalità standby.

2 Tasti numerici (0 - 9)

Consentono di immettere i numeri del titolo/capitolo, ecc.

+/– (volume)

Consente di regolare il volume del televisore.

(esclusione audio)

Consente di disattivare temporaneamente l'audio.

AUDIO (pagina 37)

Consente di selezionare la traccia della lingua quando le tracce multilingue sono registrate sui BD-ROM/DVD VIDEO.
Consente di selezionare la traccia audio sui CD.

3D (pagina 26)

Consente di convertire il contenuto 2D in contenuto 3D simulato durante il collegamento a dispositivi compatibili con 3D.

SUBTITLE (pagina 37)

Consente di selezionare la lingua dei sottotitoli quando i sottotitoli multilingue sono registrati sui BD-ROM/DVD VIDEO.

3 Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)

Tasti di scelta rapida per funzioni interattive.

4 TOP MENU

Consente di aprire o chiudere il menu principale dei dischi BD o DVD.

SEN

Consente di accedere al servizio online "Sony Entertainment Network™".

POP UP/MENU

Consente di aprire o chiudere il menu pop-up dei dischi BD-ROM o il menu dei dischi DVD.

OPTIONS (pagina 26)

Il menu delle opzioni selezionabili viene visualizzato sullo schermo.

HOME

Consente di aprire il menu principale del lettore.
Consente di visualizzare lo sfondo quando viene premuto sull'icona di categoria del menu principale.

RETURN

Consente di tornare al display precedente.

←/↑/↓/→

Consente di spostare l'evidenziazione per selezionare una voce visualizzata.

Tasto centrale (ENTER)

Consente di immettere la voce selezionata.

5 I◄◄/►►I (precedente/successivo)

Consente di passare al capitolo, brano o file precedente/successivo.

←•/•→ (ripeti/avanza)

Consente di ripetere brevemente le scene correnti per 10 secondi o di far avanzare rapidamente le scene correnti di 15 secondi.

◄◄/►► (avanzamento rapido/rallentatore/fermo immagine)

- Consente di riavvolgere/far avanzare rapidamente il disco durante la riproduzione. Ad ogni pressione del tasto durante la riproduzione di video, la velocità di ricerca cambia.
- Se viene premuto per più di un secondo nel modo di pausa, consente di attivare la riproduzione al rallentatore.
- Se viene premuto brevemente nel modo di pausa, consente di riprodurre un fotogramma alla volta.

La riproduzione al rallentatore o di un fotogramma alla volta non è disponibile con un disco Blu-ray 3D.

► (riproduzione)

Consente di avviare o riavviare la riproduzione.

DISPLAY (pagina 22)

Consente di visualizzare le informazioni di riproduzione e di esplorazione del Web sullo schermo.

II (pausa)

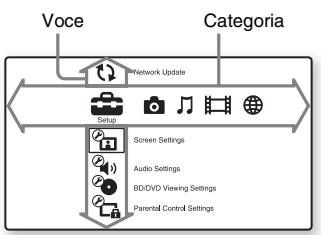
Consente di mettere in pausa o riavviare la riproduzione.

■ (arresto)

Consente di arrestare la riproduzione e ricordare il punto di arresto (punto di ripristino).
Il punto di ripristino per un titolo/brano è l'ultimo punto riprodotto o l'ultima fotografia di una cartella di fotografie.

Visualizzazione del menu principale

Il menu principale viene visualizzato quando si preme HOME. Selezionare una categoria utilizzando ←/→. Selezionare una voce utilizzando ↑/↓, quindi premere ENTER.



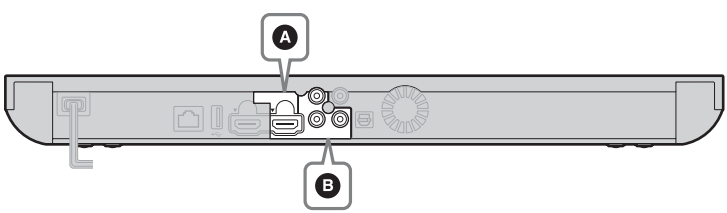
[Impostaz.]: regola le impostazioni del lettore.
[Foto]: visualizza le foto.
[Musica]: riproduce la musica.
[Video]: riproduce i video.
[Rete]: visualizza le voci della rete.

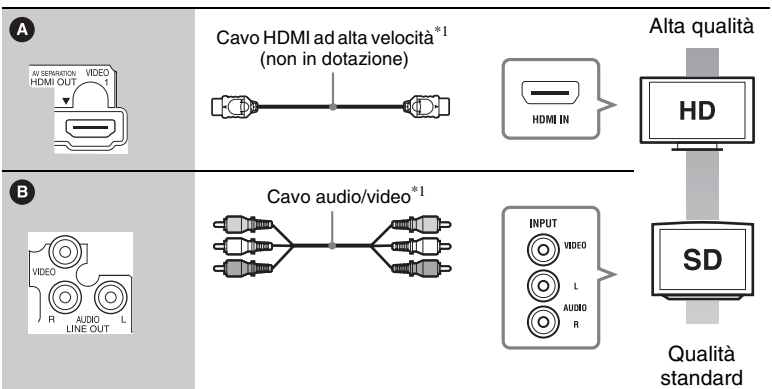
Passo 1: collegamento del lettore

Non collegare il cavo di alimentazione prima di aver effettuato tutti gli altri collegamenti.
Per gli accessori in dotazione, vedere “Accessori in dotazione” (pagina 47).

Collegamento al televisore

Selezionare uno dei seguenti metodi di collegamento secondo le prese di ingresso presenti sul televisore.
Mentre si effettua il collegamento, far corrispondere il colore della spina a quello della presa.



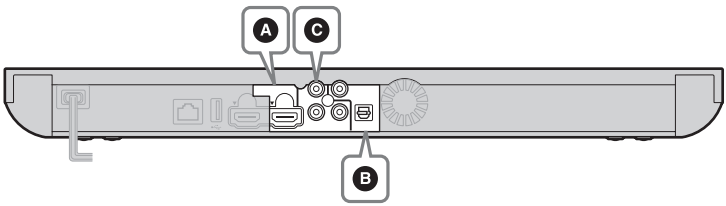


*1 Vedere “Accessori in dotazione” (pagina 47).

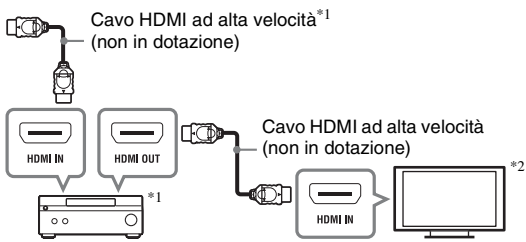
Non collegare il lettore tramite un videoregistratore. I segnali video alimentati tramite videoregistratore possono essere influenzati dai sistemi di protezione del copyright; in tal caso, l’immagine sul televisore appare distorta.

Collegamento all’amplificatore AV (ricevitore)

Selezionare uno dei seguenti metodi di collegamento secondo le prese di ingresso presenti sull’amplificatore AV (ricevitore). Quando si seleziona A o B, effettuare le impostazioni appropriate in [Impostazioni audio] (pagina 36).

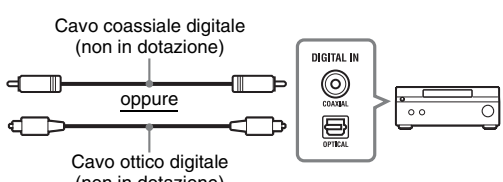


A



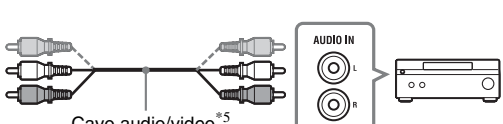
→ Impostare [Impostazione MIX audio BD] (pagina 36).

B



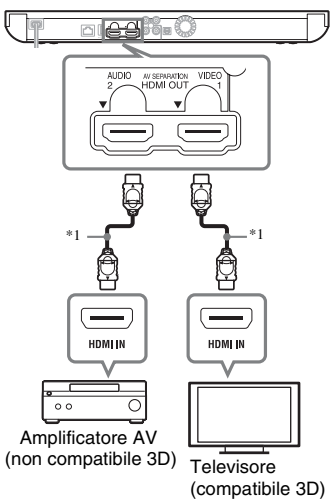
→ Impostare [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 (pagina 36).

C



Informazioni sulla modalità di separazione AV

Questa modalità consente di trasmettere separatamente segnali video dalla presa HDMI OUT 1 e segnali audio dalla presa HDMI OUT 2 (pagina 39).
Esempio:
La figura in basso mostra un esempio in cui un televisore (compatibile 3D) e un amplificatore AV (non compatibile 3D) sono collegati.



*1 Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità. Si consiglia di utilizzare un cavo HDMI Sony (disponibile presso il più vicino rivenditore Sony o centro locale autorizzato di assistenza Sony, codice prodotto 1-834-169-22 al febbraio 2012, o equivalente).

*2 Per la visione 3D, collegare un televisore e un amplificatore AV entrambi compatibili 3D.

*3 Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.

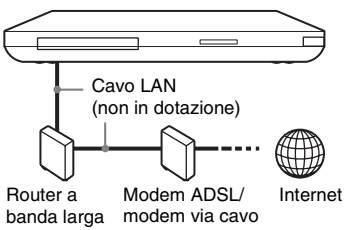
*4 Prodotto su licenza dei seguenti brevetti statunitensi n.: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e altri brevetti statunitensi e internazionali rilasciati o in attesa di rilascio. DTS-HD, il simbolo e DTS-HD in unione al simbolo sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio è un marchio di DTS, Inc. Il prodotto include il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

*5 Vedere “Accessori in dotazione” (pagina 47).

Passo 2: preparare il collegamento alla rete

Impostazione via cavo

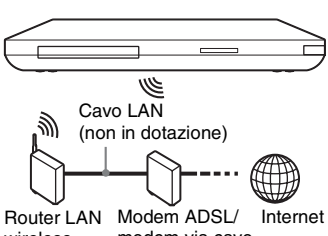
Utilizzare un cavo LAN per il collegamento al terminale LAN (100) sul lettore.



Si consiglia l'utilizzo di un cavo di interfaccia schermato (cavo LAN).

Impostazione wireless

Utilizzare la LAN wireless integrata nel lettore.



Utilizzare un router LAN wireless in grado di supportare 802.11b/g o 802.11b/g/n.

Prima di configurare le impostazioni di rete

Se il router LAN wireless (punto di accesso) è compatibile con Wi-Fi Protected Setup (WPS), è possibile configurare le impostazioni di rete semplicemente con il tasto WPS.
In caso contrario, controllare le seguenti informazioni in anticipo registrandole nello spazio sottostante.

– Il nome della rete (SSID*1) che identifica la propria rete*2.

SSID*1:

– Se sulla rete wireless è impostata la sicurezza, la chiave di sicurezza (chiave WEP, chiave WPA)*2.

Chiave di sicurezza:

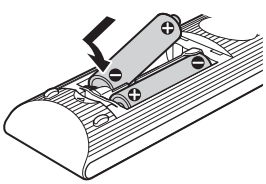
*1 SSID (Service Set Identifier) è un nome che identifica una particolare rete wireless.

*2 È necessario controllare le impostazioni del router LAN wireless per ottenere informazioni circa il SSID e la chiave di sicurezza.
Per ulteriori dettagli:
– visitare il seguente sito web: **http://support.sony-europe.com/**
– fare riferimento al manuale di istruzioni in dotazione con il router LAN wireless
– consultare il produttore del router LAN wireless.

Passo 3: Imp. Rapida

Quando si accende per la prima volta
Attendere un istante prima dell'accensione e dell'avvio di [Imp. Rapida].

1 Inserire due batterie R6 (tipo AA) facendo corrispondere i poli ⊕ e ⊖ delle batterie ai contrassegni presenti all'interno del vano.

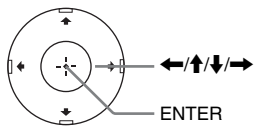


2 Collegare il lettore alla presa di corrente.

3 Premere I/⏻ per accendere il lettore

4 Accendere il televisore, quindi impostare il selettore di ingresso del televisore in modo che sullo schermo compaia il segnale proveniente dal lettore.

5 Eseguire [Imp. Rapida].
Attenersi alle istruzioni sullo schermo per configurare le impostazioni di base utilizzando ←/↑/↓/→ e ENTER sul telecomando.

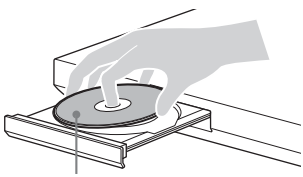


Riproduzione di un disco

Per i dischi riproducibili, vedere "Dischi riproducibili" (pagina 47).

1 Cambiare il selettore di ingresso del televisore in modo che sullo schermo compaia il segnale proveniente dal lettore.

2 Premere ⏏ e posizionare un disco sul vassoio del disco.



Lato da riprodurre rivolto verso il basso

3 Premere ⏏ per chiudere il vassoio del disco.

La riproduzione ha inizio.
Se la riproduzione non ha inizio automaticamente, selezionare nella categoria [Video], [Musica] o [Foto], quindi premere ENTER.

Utilizzo di BONUSVIEW/BD-LIVE

Alcuni BD-ROM con il logo "BD-LIVE"* presentano contenuti supplementari e altri dati che possono essere scaricati per divertimento.

* BD LIVE™

1 Collegare una memoria USB alla presa USB sulla parte posteriore del lettore (pagina 11).

Come memoria locale, utilizzare una memoria USB di almeno 1 GB.

2 Preparare il sistema per BD-LIVE (solo BD-LIVE).

- Collegare il lettore a una rete (pagina 19).
- Impostare [Connessione Internet per BD] su [Consenti] (pagina 37).

3 Inserire un BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.

Il metodo di funzionamento varia in base al disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.

Per eliminare i dati nella memoria USB, selezionare [Cancella dati BD] in [Video], quindi premere ENTER. Tutti i dati memorizzati nella cartella buda vengono eliminati.

Utilizzo di Blu-ray 3D

È possibile utilizzare un Blu-ray 3D Disc con il logo “Blu-ray 3D”*.

* Blu-ray 3D™

1 Preparare la riproduzione di Blu-ray 3D Disc.

- Collegare il lettore ai dispositivi compatibili con 3D utilizzando un cavo HDMI ad alta velocità.
- Impostare [Impost. uscita 3D] e [Impost. dim. schermo TV per 3D] in [Impostazioni schermo] (pagina 34).

2 Inserire un Blu-ray 3D Disc.

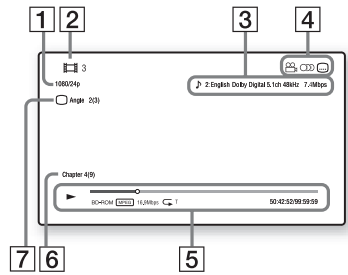
Il metodo di funzionamento varia in base al disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.

Consultare inoltre il manuale di istruzioni in dotazione con il televisore e il dispositivo collegato.

Visualizzazione delle informazioni di riproduzione

È possibile visualizzare le informazioni di riproduzione, ecc., premendo DISPLAY.
Le informazioni visualizzate dipendono dal tipo di disco e dallo stato del lettore.

Esempio: durante la riproduzione di un BD-ROM



1 Risoluzione di uscita/Frequenza video

2 Numero o nome del titolo

3 Impostazione dell’audio correntemente selezionata

4 Funzioni disponibili (angolazione, audio, sottotitoli)

5 Informazioni di riproduzione
Visualizza il modo di riproduzione, la barra dello stato di riproduzione, il tipo di disco, il codec video, la velocità di trasmissione, il tipo di ripetizione, il tempo trascorso e il tempo di riproduzione complessivo.

6 Numero di capitolo

7 Angolazione attualmente selezionata

Riproduzione da un dispositivo USB

È possibile riprodurre file video, musicali e foto sul dispositivo USB collegato.
Per la riproduzione da dispositivi USB, vedere "Tipi di file riproducibili" (pagina 48).

1 Collegare il dispositivo USB alla presa USB sul lettore (pagina 10).
Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo USB prima di eseguire il collegamento.

2 Selezionare [Video], [Musica], o [Foto] sul menu principale utilizzando ←/→.

3 Selezionare [Disp. USB (davanti)] utilizzando ↑/↓, quindi premere ENTER.

Riproduzione in rete

Utilizzo di Sony Entertainment Network (SEN)

Funziona come portale per la fruizione di contenuto Internet selezionato e della notevole varietà di spettacoli on-demand disponibili direttamente tramite il lettore.

- Alcuni contenuti Internet richiedono la registrazione da PC prima della riproduzione.
- Qualche contenuto Internet potrebbe non essere disponibile in alcune regioni/nazioni.

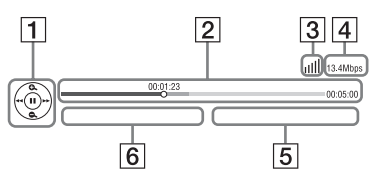
1 Collegare il lettore a una rete (pagina 19).

2 Premere SEN.

3 Selezionare il contenuto Internet della notevole varietà di spettacoli on-demand disponibili utilizzando ←/↑/↓/→, quindi premere ENTER.

Per utilizzare il pannello di controllo durante lo streaming di video

Il pannello di controllo viene visualizzato all'avvio della riproduzione di un file video. Le voci visualizzate dipendono dai provider di contenuto Internet.
Per richiamare la visualizzazione, premere DISPLAY.



1 Display di controllo
Premere ←/↑/↓/→ o ENTER per le operazioni di riproduzione.

2 Barra di stato della riproduzione
Barra di stato: cursore che indica posizione corrente, tempo di riproduzione e durata del file video

3 Condizione di rete
indica la forza del segnale per la connessione wireless.
indica la connessione via cavo.

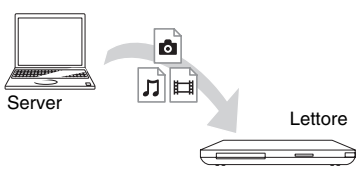
4 Velocità di trasmissione della rete

5 Nome del file video successivo

6 Nome del file video attualmente selezionato

Riproduzione di file su una rete domestica (DLNA)

Il lettore (lettore DLNA) può riprodurre file video/musicali/fotografici memorizzati su un altro prodotto compatibile con DLNA (server DLNA) mediante una rete.



1 Preparazione all'utilizzo di DLNA.

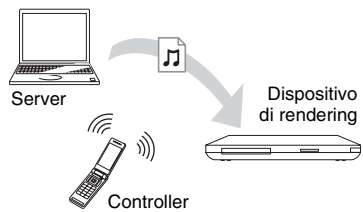
- Collegare il lettore a una rete (pagina 19).
- Preparare gli altri prodotti necessari compatibili con DLNA. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il prodotto.

2 Selezionare l'icona del server DLNA da [Video], [Musica] o [Foto] sul menu principale.

3 Selezionare il file da riprodurre utilizzando ↑/↓, quindi premere ENTER.

Controllare il lettore tramite l'utilizzo di un altro prodotto (Renderer)

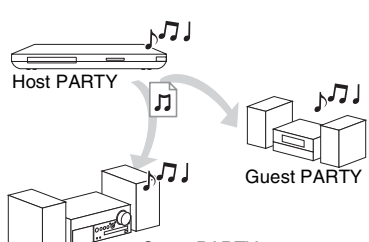
Quando i file vengono riprodotti da un server DLNA sul lettore, è possibile utilizzare un prodotto compatibile con il controller DLNA (un telefono, ecc.) per controllare la riproduzione.



Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il controller DLNA.

Riproduzione della stessa musica in ambienti diversi (PARTY STREAMING)

È possibile riprodurre file musicali sul lettore (host PARTY) contemporaneamente in altre stanze tramite prodotti Sony (guest PARTY) che sono compatibili con DLNA e la funzione PARTY STREAMING, o viceversa.



1 Preparare il sistema per PARTY STREAMING.

- Collegare il lettore a una rete (pagina 19).
- Collegare i prodotti compatibili con la funzione PARTY STREAMING alla rete.

2 Selezionare una traccia in ♫ [Musica] sul menu principale.

3 Selezionare [Avvia PARTY] dal menu delle opzioni.

Collegare un PARTY (solo per il guest PARTY)

Selezionare [PARTY] in ♫ [Musica], quindi selezionare l'icona del dispositivo host PARTY.

Per chiudere il PARTY

Selezionare [Chiudi PARTY] dal menu delle opzioni.

La vendita e le linee di prodotti disponibili compatibili con la funzione PARTY STREAMING dipendono dall'area geografica.

Ricerca di informazioni su video/musica

È possibile acquisire informazioni sul contenuto basate sulla tecnologia Gracenote e ricercare le informazioni correlate.

1 Collegare il lettore a una rete (pagina 19).

2 Inserire un disco che si desidera cercare.

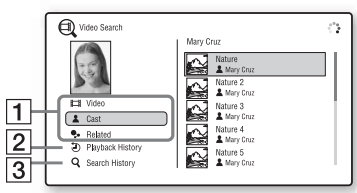
- Video: solo per BD-ROM o DVD-ROM
- Musica: solo per CD-DA

3 Selezionare [Video] o ♫ [Musica] utilizzando ←/→.

4 Selezionare [Ricerca video] o [Ricerca musica] utilizzando ↑/↓, quindi premere ENTER.

Vengono visualizzate le informazioni sul contenuto.

Esempio: elenco delle opere del cast selezionato



1 Dettagli contenuto
Consente di visualizzare un elenco di informazioni correlate quali titolo, cast, traccia o artista.

2 Cronologia riproduzione
Consente di visualizzare un titolo nella cronologia di riproduzione di un BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.

3 Cronologia ricerca
Consente di visualizzare un elenco della cronologia di ricerca.

Per cercare ulteriori informazioni correlate

Selezionare una voce negli elenchi, quindi selezionare il servizio di ricerca.

Opzioni disponibili

Premendo OPTIONS vengono visualizzate diverse impostazioni e operazioni di riproduzione. Le voci disponibili sono diverse a seconda della situazione.

Opzioni comuni

Voce	Dettagli
Impost. ripetizione	Consente di impostare la modalità di ripetizione.
Menu 3D	• Simulato 3D: consente di regolare l'effetto 3D simulato. • Regolazione profondità 3D: consente di regolare la profondità dell'immagine 3D.
Riproduci/ Arresta	Consente di avviare o interrompere la riproduzione.
Riproduci da inizio	Consente di riprodurre l'elemento dall'inizio.

Solo [Video]

Voce	Dettagli
Impost. uscita 3D	Consente di stabilire se il video 3D deve essere trasmesso automaticamente.
SINCR. A/V	Consente di regolare la sincronia tra immagine e audio ritardando l'uscita dell'audio in base all'uscita dell'immagine (da 0 a 120 millisecondi).
Impostazioni video	• Modo qualità immagine: consente di selezionare le impostazioni dell'immagine. • Rimasterizz. struttura: consente di regolare la nitidezza e la definizione dei bordi. • Super risoluzione: consente di migliorare la risoluzione. • Pulizia: consente di ridurre la presenza di bande sullo schermo rendendo uniformi le gradazioni cromatiche nelle aree a tinta unita. • Rimasterizz. contrasto: consente di regolare automaticamente i livelli di nero e bianco in modo che lo schermo non sia troppo scuro e l'immagine sia modulata. • Schiarimento nero: consente di regolare la visualizzazione degli elementi scuri dell'immagine. Le sfumature non vengono eliminate e i toni di nero vengono riprodotti splendidamente.
Pausa	Consente di mettere in pausa la riproduzione.
Menu principale	Consente di visualizzare il menu principale dei dischi BD o DVD.

Voce	Dettagli
Menu/Menu a comparsa	Consente di visualizzare il menu a comparsa dei dischi BD-ROM o il menu dei dischi DVD.
Ricerca titolo	Consente di cercare un titolo su un BD-ROM/ DVD VIDEO e di avviare la riproduzione dall'inizio.
Ricerca capitolo	Consente di cercare un capitolo e di avviare la riproduzione dall'inizio.
Angolo	Consente di passare ad altri angoli di visualizzazione quando su un BD-ROM/DVD VIDEO sono registrate più angolazioni.
Contenuto IP NR Pro	Consente di regolare la qualità dell'immagine del contenuto Internet.
Ricerca video	Consente di visualizzare informazioni sul BD-ROM/DVD-ROM basati su tecnologia Gracenote.

Solo ♫ [Musica]

Voce	Dettagli
Agg. BGM proiez.dia.	Consente di registrare file musicali nella memoria USB come musica di sottofondo (BGM) durante una proiezione di diapositive.
Avvia PARTY	Consente di iniziare un PARTY con la sorgente selezionata. Questa voce potrebbe non essere disponibile, a seconda della sorgente.
Lascia PARTY	Consente di lasciare un PARTY al quale il lettore sta partecipando. La funzione PARTY STREAMING rimane attiva per gli altri prodotti partecipanti.
Chiudi PARTY	Consente di chiudere un PARTY al quale il lettore sta partecipando. La funzione PARTY STREAMING viene disattivata per tutti gli altri prodotti partecipanti.
Ricerca musica	Consente di visualizzare informazioni sul CD-DA basato su tecnologia Gracenote.

Solo 📷 [Foto]

Voce	Dettagli
Vel. proiez. diapo.	Consente di modificare la velocità della presentazione.
Eff. proiez. diapo.	Consente di impostare gli effetti da utilizzare per le presentazioni.

Voce	Dettagli
BGM proiez. diapo.	• Off: consente di disattivare la funzione. • My Music da USB: consente di impostare i file musicali registrati in [Agg. BGM proiez.dia.]. • Riprod. da CD musica: consente di impostare le tracce nei CD-DA.
Cambia display	Consente di passare tra [Visione griglia] e [Visione elenco].
Proiez. diapo.	Consente di riprodurre una presentazione.
Ruota a sinistra	Consente di ruotare la fotografia in senso antiorario di 90°.
Ruota a destra	Consente di ruotare la fotografia in senso orario di 90°.

Navigazione dei siti web

È possibile collegarsi a Internet e navigare nei siti web.

1 Collegare il lettore a una rete (pagina 19).

2 Selezionare [Rete] sul menu principale utilizzando ←/→.

3 Selezionare [Browser Internet] utilizzando ↑/↓, quindi premere ENTER.

Alcuni siti web utilizzano funzioni non supportate da questo browser. Alcuni siti web potrebbero non funzionare o non essere visualizzati correttamente.

Per immettere un URL

Selezionare [Immissione URL] dal menu delle opzioni. Immettere l'URL utilizzando la tastiera software, quindi selezionare [Enter].

Per impostare la pagina iniziale predefinita

Mentre si visualizza la pagina da impostare, selezionare [Imp. come pag. iniz.] dal menu delle opzioni.

Per tornare alla pagina precedente

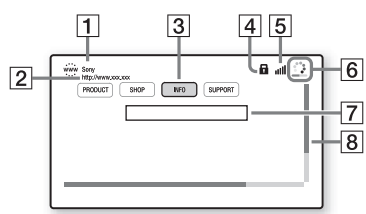
Selezionare [Pagina precedente] dal menu delle opzioni.
Quando la pagina precedente non appare anche se si seleziona [Pagina precedente], selezionare [Elenco finestre] dal menu delle opzioni e selezionare dall'elenco la pagina alla quale si desidera tornare.

Per uscire dal browser Internet

Premere HOME.

Visualizzazione del browser Internet

È possibile controllare le informazioni sul sito web premendo DISPLAY.
Le informazioni visualizzate dipendono dal sito Web o dallo stato della pagina.



1 Titolo della pagina

2 Indirizzo della pagina

3 Cursore
Per visualizzare un sito collegato, premere ←/↑/↓/→ per spostare il cursore, quindi premere ENTER.

4 Icona SSL
Viene visualizzata quando il sito web è protetto.

5 Indicatore della forza del segnale (solo per connessioni alla rete wireless)

6 Icona barra di avanzamento/ caricamento
Viene visualizzata durante la lettura della pagina o durante il download/ trasferimento di file.

7 Campo di inserimento testo
Premere ENTER e selezionare [Ingresso] dal menu delle opzioni per visualizzare la tastiera software.

8 Barra di scorrimento
Premere ←/↑/↓/→ per spostare la visualizzazione della pagina.

Opzioni disponibili

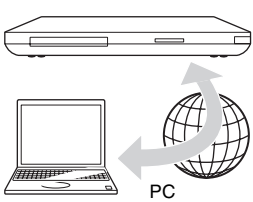
Premendo OPTIONS vengono visualizzate diverse impostazioni e operazioni.
Le voci disponibili sono diverse a seconda della situazione.

Voce	Dettagli
Impost. browser	• Zoom: consente di aumentare o diminuire la dimensione dei contenuti visualizzati. • Impost. JavaScript: consente di abilitare o disabilitare JavaScript. • Impostazione cookie: consente di impostare se accettare o meno i cookie. • Display allarme SSL: consente di abilitare o disabilitare SSL.
Ingresso	Consente di visualizzare la tastiera software per immettere i caratteri durante l'esplorazione di un sito Web.
Interruz.	Consente di portare il cursore alla riga successiva nel campo di immissione del testo.
Cancella	Consente di cancellare un carattere a sinistra del cursore durante l'immissione del testo.
Elenco finestre	Consente di visualizzare un elenco delle finestre del sito web attualmente aperte. Consente di ritornare a un sito Web visualizzato in precedenza selezionando la finestra.
Elenco segnalibri	Consente di visualizzare l'elenco dei segnalibri.
Immissione URL	Consente di immettere un URL mentre è visualizzata la tastiera software.
Pagina precedente/ Pagina successiva	Consente di passare alla pagina precedente/ successiva.
Annulla caricamento	Consente di interrompere il caricamento di una pagina.
Ricaricamento	Consente di ricaricare la stessa pagina.
Agg. a segnalibro	Consente di aggiungere il sito Web visualizzato all'elenco dei segnalibri.
Imp. come pag. iniz.	Consente di impostare il sito Web visualizzato come pagina iniziale predefinita.

Voce	Dettagli
Apri in pagina nuova	Consente di aprire un collegamento in una nuova finestra.
Codifica caratteri	Consente di impostare la codifica dei caratteri.
Visualizza certificato	Consente di visualizzare i certificati server inviati dalle pagine che supportano SSL.

Utilizzo di Skype

Skype è un software di comunicazione che utilizza Internet.
Con il lettore è possibile usufruire gratuitamente di videochiamate/chiamate vocali da Skype a Skype.



1 Preparare il sistema per Skype.

- Collegare il lettore a una rete (pagina 19).
- Collegare la webcam con il microfono alla presa USB (pagina 10).

2 Selezionare [Rete] sul menu principale utilizzando ←/→.

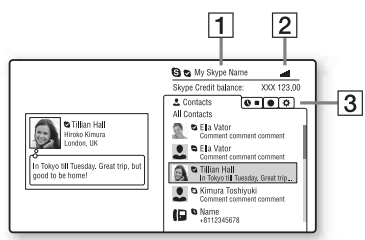
3 Selezionare [Skype] utilizzando ↑/↓, quindi premere ENTER.

Quando si avvia Skype per la prima volta, seguire le istruzioni riportate sullo schermo ed eseguire l'accesso per utilizzare Skype. Se non si dispone di un account, crearne uno.

Per informazioni sulle webcam disponibili, visitare il seguente sito web:
http://support.sony-europe.com/

Utilizzo del menu Skype

Dopo la registrazione, è possibile effettuare/ricevere una chiamata o configurare le impostazioni Skype.



1 Il proprio nome Skype

2 Indicatore della forza del segnale (solo per connessioni alla rete wireless)

3 Area schede

- Contatti: visualizza i contatti da chiamare.
- Registro: visualizza la cronologia delle chiamate.
- Strumenti: abilita funzioni utili come la ricerca dei contatti.
- Impostazioni

Per effettuare una chiamata

Selezionare l'icona del contatto che si desidera chiamare nel menu Skype, quindi premere ENTER.

Per ricevere una chiamata

Attivare Skype ed eseguire l'accesso.

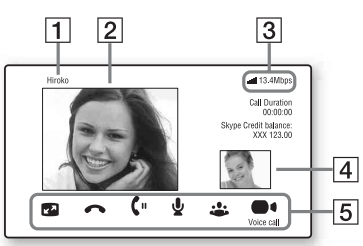
Per chiudere Skype

Premere HOME.
Una volta eseguito l'accesso, la password viene salvata nel lettore alla chiusura di Skype. Per cancellare la password, uscire da Skype prima di chiudere.

Per accedere con un altro account

Selezionare [Chiudi collegamento] dal menu delle opzioni.
Selezionare nel menu principale e seguire le istruzioni riportate sullo schermo.

Display di Skype



1 Nome del contatto

2 Video del contatto (solo per videochiamate)

3 Indicatore della forza del segnale/velocità di trasmissione della rete (solo per connessioni alla rete wireless)

4 Video personale (solo per videochiamate)

5 Tasti disponibili
I tasti disponibili variano a seconda della situazione.
- Schermo intero/Schermo della finestra: cambia la modalità di visualizzazione.
- Riaggancia
- Resta in linea/Riprendi
- Silenzia/Rimuovi silenzio
- Avvia il mio video/Ferma il mio video: mostra/nasconde il proprio video.
- Chiamata vocale/Videochiamata

Opzioni disponibili

Premendo OPTIONS vengono visualizzate diverse impostazioni e operazioni.
Le voci disponibili sono diverse a seconda della situazione.

Voce	Dettagli
Cambia display	Modifica la visualizzazione contatti/cronologia.
Cambia stato	Modifica il proprio stato in linea.
Chiudi collegamento	Esce da Skype.
Informaz. su Skype	Visualizza la schermata del copyright.
Aiuto	Visualizza la guida Skype.

Uso dei menu delle impostazioni

Selezionare [Impostaz.] sul menu principale quando si desidera modificare le impostazioni del lettore.
Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

1 Selezionare [Impostaz.] sul menu principale utilizzando ←/→.

2 Selezionare l'icona della categoria di impostazione utilizzando ↑/↓, quindi premere ENTER.

Icona	Spiegazione
	Aggiornamento rete (pagina 34) Aggiorna il software del lettore.
	Impostazioni schermo (pagina 34) Configura le impostazioni video in base al tipo di prese di collegamento.
	Impostazioni audio (pagina 36) Consente di configurare le impostazioni audio in base al tipo di prese di collegamento.
	Impostazioni visione per BD/DVD (pagina 37) Consente di configurare le impostazioni dettagliate per la riproduzione di BD/DVD.
	Impostazioni protezione (pagina 37) Consente di configurare impostazioni dettagliate per la funzione di protezione dei minori.
	Impostazioni musica (pagina 38) Consente di configurare impostazioni dettagliate per la riproduzione di Super Audio CD.
	Impostazioni sistema (pagina 38) Configura le impostazioni relative al lettore.
	Impostazioni rete (pagina 40) Configura le impostazioni dettagliate per Internet e la rete.
1·2·3	**Imp. Rapida (pagina 41)** Consente di eseguire nuovamente Imp. Rapida per configurare le impostazioni di base.
	Ripristino (pagina 41) Ripristina il lettore alle impostazioni di fabbrica.

Aggiornamento rete

Selezionare [OK] per aggiornare il software del lettore tramite la rete.

- Si consiglia di aggiornare la rete ogni 2 mesi circa.
- Per informazioni sulle funzioni di aggiornamento, visitare il seguente sito web: **http://support.sony-europe.com/**

Impostazioni schermo

Impost. uscita 3D

Auto: normalmente, selezionare questa opzione.

Off: selezionare questa opzione per visualizzare tutto il contenuto in 2D.

Se si preferiscono i contenuti 3D a 4K/24p, impostare [Off] in [Impost. uscita 3D].

Impost. dim. schermo TV per 3D

Consente di impostare il formato schermo del televisore compatibile con 3D.

Tipo TV

16:9: selezionare questa opzione quando si collega un televisore widescreen o un televisore dotato di funzione widescreen.

4:3: selezionare questa opzione quando si effettua il collegamento a un televisore con schermo 4:3 senza funzione widescreen.

Formato schermo

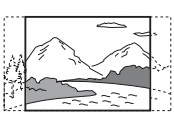
Intero: selezionare questa opzione quando si collega un televisore dotato di funzione widescreen. Consente di visualizzare un'immagine in formato 4:3 con il formato di visualizzazione 16:9, anche su un televisore widescreen.

Normale: consente di modificare il formato immagine in modo da adattarla alle dimensioni dello schermo con il rapporto di visualizzazione originale.

Formato visualizzazione DVD

Letter Box: consente di visualizzare un'immagine widescreen con bande nere in alto e in basso.

Pan & Scan: consente di visualizzare un'immagine a tutta altezza sull'intero schermo, con i lati tagliati.



Modo conversione cinema

Auto: normalmente, selezionare questa opzione. Il lettore rileva automaticamente quando il materiale è basato su video o film, e passa al metodo di conversione appropriato.

Video: il metodo di conversione adottato viene selezionato sempre come Video, a prescindere dal materiale.

Formato Video in Uscita

HDMI: normalmente selezionare [Auto.]. Selezionare [Risoluzione originale] per riprodurre la risoluzione registrata sul disco. Se inferiore alla risoluzione SD, la risoluzione viene incrementata alla risoluzione SD.

Video: consente di impostare automaticamente la risoluzione minima.

Uscita BD-ROM 24p

Auto: consente di emettere segnali video 1080/24p o 4K/24p solo se si collega un televisore compatibile con 1080/24p o 4K/24p utilizzando la presa HDMI OUT.

On: selezionare questa opzione se il televisore è compatibile con i segnali video 1080/24p o 4K/24p.

Off: selezionare questa opzione se il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p o 4K/24p.

Uscita DVD-ROM 24p

Auto: consente di emettere segnali video 1080/24p o 4K/24p solo se si collega un televisore compatibile con 1080/24p o 4K/24p utilizzando la presa HDMI OUT.

Off: selezionare questa opzione se il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p o 4K/24p.

Uscita 4K

Auto: consente di riprodurre automaticamente i segnali video 4K/24p se si collega un dispositivo compatibile con 4K/24p effettuando le impostazioni adeguate in [Uscita BD-ROM 24p] o [Uscita DVD-ROM 24p], e consente inoltre di riprodurre immagini fotografiche 4K/24p quando si riproducono file fotografici 2D.

Off: consente di disattivare la funzione.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: consente di rilevare automaticamente il tipo di televisore collegato e di passare all'impostazione di colore adatta.

YCbCr (4:2:2): consente di emettere i segnali video YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): consente di emettere i segnali video YCbCr 4:4:4.

RGB: consente di emettere i segnali video RGB.

Uscita colore intenso HDMI

Auto: normalmente, selezionare questa opzione.

16bit/12bit/10bit: consente di emettere i segnali video 16bit/12bit/10bit quando il televisore collegato è compatibile con Colore intenso.

Off: selezionare questa opzione quando l'immagine è instabile o i colori appaiono innaturali.

SBM (Super Bit Mapping)

On: consente di ammorbidire la gradazione dei segnali video in uscita dalla presa HDMI OUT.

Off: selezionare questa opzione quando i segnali video in uscita vengono distorti o i colori appaiono innaturali.

Modo Pausa

Auto: normalmente, selezionare questa opzione. Le immagini in movimento dinamico appaiono senza sfocatura.

Fotogramma: consente di visualizzare le immagini statiche ad alta risoluzione.

Impostazioni audio

Audio (HDMI)

Auto: normalmente, selezionare questa opzione. Consente di emettere i segnali audio in base allo stato del dispositivo HDMI collegato.

PCM: consente di emettere i segnali PCM dalla presa HDMI OUT.

Modo di uscita DSD

On: consente di emettere i segnali DSD dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un Super Audio CD. Quando è selezionato [On], dalle altre prese non viene emesso alcun segnale.

Off: consente di emettere i segnali PCM dalla presa HDMI OUT quando si riproduce un Super Audio CD.

Impostazione MIX audio BD

On: consente di emettere l'audio ottenuto combinando l'audio interattivo e l'audio secondario all'audio primario.

Off: consente di emettere soltanto l'audio primario. Selezionare questa opzione per emettere i segnali audio HD a un amplificatore AV (ricevitore).

Dolby Digital / DTS

Down Mix PCM: consente di convertire i segnali in uscita in PCM lineare. Selezionare questa opzione quando si collega un dispositivo audio senza un decoder Dolby Digital/DTS incorporato.

Bitstream: selezionare questa opzione quando si collega un dispositivo audio con decoder Dolby Digital/ DTS incorporato.

DTS Neo:6

Cinema: consente di emettere audio multicanale simulato da sorgenti a 2 canali tramite la presa HDMI OUT a seconda della capacità del dispositivo collegato utilizzando la modalità [DTS Neo:6 Cinema].

Music: consente di emettere audio multicanale simulato da sorgenti a 2 canali tramite la presa HDMI OUT a seconda della capacità del dispositivo collegato utilizzando la modalità [DTS Neo:6 Music].

Off: consente di emettere l'audio con il numero di canali originale tramite la presa HDMI OUT.

Audio DRC

Auto: consente di eseguire la riproduzione con la gamma dinamica specificata sul disco (solo BD-ROM). Gli altri dischi vengono riprodotti come se fosse impostato [On].

On: consente di eseguire la riproduzione a un livello di compressione standard.

Off: non è attiva alcuna compressione. Viene riprodotto un suono più dinamico.

Down Mix

Surround: consente di emettere i segnali audio con effetti surround. Selezionare questa opzione quando si collega un dispositivo audio che supporta Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

Stereo: consente di emettere i segnali audio senza effetti surround. Selezionare questa opzione quando si collega un dispositivo audio che non supporta Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

Impostazioni visione per BD/DVD

Lingua del menu BD/DVD

Consente di selezionare la lingua di menu predefinita per BD-ROM o DVD VIDEO.

Quando si seleziona [Selez. codice lingua], viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua. Immettere il codice della propria lingua consultando "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 51).

Lingua dell'audio

Consente di selezionare la lingua predefinita della traccia per BD-ROM o DVD VIDEO.

Selezionando [Originale], si seleziona la lingua che ha la priorità nel disco.

Quando si seleziona [Selez. codice lingua], viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua. Immettere il codice della propria lingua consultando "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 51).

Lingua dei sottotitoli

Consente di selezionare la lingua predefinita dei sottotitoli per BD-ROM o DVD VIDEO.

Quando si seleziona [Selez. codice lingua], viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua. Immettere il codice della propria lingua consultando "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 51).

Strato riproduz. di disco ibrido BD

BD: riproduce lo strato BD.

DVD/CD: riproduce lo strato DVD o CD.

Connessione Internet per BD

Consenti: normalmente, selezionare questa opzione.

Non consent.: blocca la connessione a Internet.

Impostazioni protezione

Password

Consente di impostare o modificare la password per la funzione Protezione dei minori. La password consente di impostare una limitazione per la riproduzione di BD-ROM, DVD VIDEO e video Internet. Se necessario, è possibile differenziare i livelli di limitazione per BD-ROM, DVD VIDEO e video Internet.

Codice di zona per protezione

La riproduzione di alcuni BD-ROM, DVD VIDEO o video Internet può essere limitata in base all'area geografica. Alcune scene possono essere bloccate o sostituite con scene diverse. Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo e immettere la password di quattro cifre.

Protezione BD/Protezione DVD/ Protezione video Internet

Impostando la Protezione dei minori, alcune scene possono essere bloccate o sostituite con scene diverse. Attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo e immettere la password di quattro cifre.

Video Internet senza limitazione

Consenti: consente di riprodurre video Internet non classificati.
Blocco: consente di bloccare la riproduzione di video Internet non classificati.

Impostazioni musica

Strato riproduz. Super Audio CD

Super Audio CD: riproduce lo strato Super Audio CD.
CD: riproduce lo strato del CD.

Canali riproduz. Super Audio CD

DSD 2ch: riproduce l'area a 2 canali.
DSD Multi: riproduce l'area multicanale.

Impostazioni sistema

Lingua di visualizzaz. su schermo

Selezionare la lingua da visualizzare sullo schermo del lettore.

Luminosità Display

Chiaro: luminosità intensa.
Scuro: bassa luminosità.
Off: consente di disattivare l'illuminazione durante la riproduzione. Bassa luminosità tranne che durante la riproduzione.

Controllo per HDMI

On: sono disponibili le seguenti funzioni BRAVIA Sync:
–Riproduzione One-Touch
–Spegnimento del sistema
–Abbinamento della lingua
Off: consente di disattivare la funzione.

Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni in dotazione con il televisore o i componenti. Per abilitare le funzioni BRAVIA Sync, collegare il televisore tramite la presa HDMI OUT 1.

HDMI: Colleg. a disatt. TV

On: consente di spegnere automaticamente il lettore e i componenti compatibili con HDMI quando il televisore collegato entra in modalità standby (BRAVIA Sync).
Off: consente di disattivare la funzione.

Modo di uscita separazione AV

On: consente di emettere separatamente i segnali video tramite la presa HDMI OUT 1 e i segnali audio tramite la presa HDMI OUT 2.

Off: consente di emettere contemporaneamente i segnali video e audio tramite la presa HDMI OUT 1 e la presa HDMI OUT 2.

Modo di avvio rapido

On: consente di ridurre il tempo di avvio all'accensione del lettore.

Off: consente di ridurre il consumo di energia in modalità standby.

Auto standby

On: consente di ritornare automaticamente alla modalità standby se non si preme alcun tasto per più di 30 minuti.

Off: consente di disattivare la funzione.

Visualizzaz. Automatica

On: consente di visualizzare automaticamente le informazioni sullo schermo quando si cambiano i titoli di visualizzazione, i modi immagine, i segnali audio e così via.

Off: consente di visualizzare le informazioni solo quando si preme DISPLAY.

Salvaschermo

On: consente di attivare la funzione screensaver. L'immagine dello screensaver appare quando il lettore non viene utilizzato per più di 10 minuti mentre sono presenti caratteri fissi sullo schermo.

Off: consente di disattivare la funzione.

Notifica aggiornamento software

On: consente di impostare il lettore affinché notifichi all'utente la più recente versione software (pagina 34).

Off: consente di disattivare la funzione.

Impostazioni Gracenote

Auto: consente di scaricare automaticamente le informazioni relative al disco quando la riproduzione del disco si arresta. Collegare alla rete per il download.

Manuale: consente di scaricare le informazioni relative al disco quando [Ricerca video] o [Ricerca musica] è selezionato.

Informazioni sistema

Consente di visualizzare le informazioni su versione software del lettore ed il MAC address.

Informazioni sulla licenza del software

Consente di visualizzare le informazioni sulla licenza software.

Impostazioni rete

Impostaz. Internet

Per prima cosa, collegare il lettore a una rete. Per ulteriori informazioni, vedere "Passo 2: preparare il collegamento alla rete" (pagina 19).

Impostazione via cavo: selezionare questa opzione quando si collega un router a banda larga utilizzando un cavo LAN.

Impostazione wireless(incorp.): selezionare questa opzione quando si utilizza la LAN wireless incorporata nel lettore per la connessione alla rete wireless.

Visione stato della rete: consente di visualizzare lo stato di rete attuale.

Per ulteriori dettagli, visitare il seguente sito web e controllare i contenuti delle FAQ:
http://support.sony-europe.com/

Diagnostica del collegamento in rete

È possibile eseguire lo strumento di diagnostica della rete per verificare la correttezza del collegamento alla rete.

Impostazioni Connessione Server

Consente di stabilire se visualizzare o meno il server collegato.

Impostazione Renderer

Permesso di accesso automatico: consente di impostare se consentire o meno l'accesso automatico quando rileva un prodotto compatibile con il controller DLNA.

Nome Renderer: questo è il nome del lettore così come viene visualizzato negli altri prodotti DLNA in rete.

Controllo di accesso al Renderer

Consente di visualizzare un elenco di prodotti compatibili con il controller DLNA ed impostare il loro accesso o meno al lettore.

Avvio automatico PARTY

On: consente di avviare un PARTY o di unirsi a un PARTY esistente su richiesta di un prodotto in rete compatibile con la funzione PARTY STREAMING.

Off: consente di disattivare la funzione.

Registrazione della periferica Media Remote

Consente di registrare il dispositivo "Media Remote".

Periferiche Media Remote registrate

Consente di visualizzare un elenco dei dispositivi "Media Remote" registrati.

Avvio remoto

On: consente di accendere il sistema dal dispositivo "Media Remote".

Off: consente di disattivare la funzione.

Imp. Rapida

Imp. Rapida Iniziale

Consente di eseguire [Imp. Rapida Iniziale] per effettuare le impostazioni di base. Attenersi alle istruzioni visualizzate a schermo.

Impostazione Rapida della Rete

Consente di eseguire [Impostazione Rapida della Rete] per effettuare le impostazioni di rete di base. Attenersi alle istruzioni visualizzate a schermo.

Ripristino

Ripristina su impostazioni predefinite in fabbrica

È possibile ripristinare il lettore alle impostazioni di fabbrica selezionando il gruppo di impostazioni. Tutte le impostazioni nel gruppo verranno reimpostate.

Inizializza le informazioni personali

È possibile cancellare le informazioni personali memorizzate nel lettore.

Risoluzione dei problemi

Se durante l'utilizzo del lettore si verifica una delle situazioni descritte di seguito, consultare questa guida alla risoluzione dei problemi prima di richiedere la riparazione. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Immagine

L'immagine è assente o non viene emessa correttamente.

- ➡ Controllare che tutti i cavi di collegamento siano collegati saldamente (pagina 15).
- ➡ Cambiare il selettore di ingresso sul televisore per visualizzare il segnale dal lettore.
- ➡ Ripristinare la risoluzione dell'uscita video alla risoluzione minima premendo ■ sul lettore per più di 10 secondi.
- ➡ Per i collegamenti HDMI, provare le seguenti operazioni: ① Spegnere e riaccendere il lettore. ② Spegnere e riaccendere gli apparecchi collegati. ③ Scollegare e ricollegare il cavo HDMI.
- ➡ La presa HDMI OUT è collegata a un dispositivo DVI che non supporta la tecnologia di protezione del copyright.
- ➡ Per i collegamenti HDMI, controllare le impostazioni [Formato Video in Uscita] in [Impostazioni schermo] (pagina 35).
- ➡ Quando vengono emessi anche i segnali analogici, impostare [Uscita BD-ROM 24p] o [Uscita DVD-ROM 24p] a [Off] in [Impostazioni schermo] (pagina 35).
- ➡ Per i collegamenti BD-ROM, controllare le impostazioni [Uscita BD-ROM 24p] in [Impostazioni schermo] (pagina 35).

La lingua di visualizzazione sullo schermo cambia automaticamente quando si effettua il collegamento alla presa HDMI OUT.

- ➡ Quando [Controllo per HDMI] è impostato su [On] (pagina 38), la lingua di visualizzazione sullo schermo cambia automaticamente in base all'impostazione della lingua del televisore collegato (se si modifica l'impostazione sul televisore, ecc.).

Audio

L'audio è assente o non viene emesso correttamente.

- ➡ Controllare che tutti i cavi di collegamento siano collegati saldamente (pagina 15).
- ➡ Cambiare il selettore di ingresso sull'amplificatore AV (ricevitore) in modo che i segnali audio del lettore vengano emessi dall'amplificatore AV (ricevitore).
- ➡ Se il segnale audio non passa attraverso la presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, controllare le impostazioni audio (pagina 36).

➡ Per i collegamenti HDMI, provare le seguenti operazioni: ① Spegnere e riaccendere il lettore. ② Spegnere e riaccendere gli apparecchi collegati. ③ Scollegare e ricollegare il cavo HDMI.
➡ Per i collegamenti HDMI, se il lettore è collegato al televisore tramite un amplificatore AV (ricevitore), provare a collegare il cavo HDMI direttamente al televisore. Fare riferimento anche al manuale di istruzioni in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).
➡ Non c'è audio se si collega un amplificatore AV alla presa HDMI OUT 1 e si imposta [Modo di uscita separazione AV] su [On] (pagina 39). Impostare [Modo di uscita separazione AV] su [Off] o collegare l'amplificatore AV alla presa HDMI OUT 2 (vedere "Informazioni sulla modalità di separazione AV" (pagina 18).).
➡ La presa HDMI OUT è collegata a un dispositivo DVI. (Le prese DVI non accettano segnali audio.)
➡ Il dispositivo collegato alla presa HDMI OUT non supporta il formato audio del lettore. Verificare le impostazioni audio (pagina 36).

L'audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, e DTS-HD Master Audio) non viene emesso con bitstream.

➡ Impostare [Impostazione MIX audio BD] su [Off] in [Impostazioni audio] (pagina 36).
➡ Controllare che l'amplificatore AV (ricevitore) collegato sia compatibile con ogni formato audio HD.

L'audio interattivo non viene emesso.

➡ Impostare [Impostazione MIX audio BD] su [On] in [Impostazioni audio] (pagina 36).

Disco

La riproduzione del disco non si avvia.

➡ Il disco è sporco o mal posizionato
➡ Il disco è capovolto. Inserire il disco con il lato da riprodurre rivolto verso il basso.
➡ Il disco ha un formato che non può essere riprodotto da questo lettore (pagina 47).
➡ Il lettore non è in grado di riprodurre un disco che non è stato finalizzato correttamente.
➡ Il codice di zona sul BD o DVD non corrisponde a quello del lettore.

Dispositivo USB

Il lettore non rileva un dispositivo USB collegato.

➡ Assicurarsi che il dispositivo USB sia collegato saldamente alla presa USB.
➡ Controllare se il dispositivo USB o il cavo sono danneggiati.
➡ Controllare che il dispositivo USB sia acceso.
➡ Se il dispositivo USB è collegato tramite un hub USB, collegare il dispositivo USB direttamente al lettore.

SEN (Sony Entertainment Network)

La qualità audio o video è scadente / alcuni programmi mostrano una perdita di dettagli, soprattutto nelle scene veloci o buie.

➡ La qualità dell'immagine e dell'audio può risultare scadente a seconda dei provider di contenuto Internet.

➡ La qualità audio o video può essere migliorata modificando la velocità della connessione. Si consiglia una velocità di connessione pari ad almeno 2,5 Mbps per video a definizione standard (10 Mbps per video ad alta definizione).

➡ Alcuni video non contengono audio.

L'immagine è piccola.

➡ Premere ↑ per eseguire uno zoom in avanti.

Skype

Si sente un forte ronzio o rumore.

➡ Abbassare il volume del televisore collegato.

➡ Spostare la webcam con microfono lontano dai diffusori del televisore collegato.

Collegamento alla rete

Il lettore non riesce a collegarsi alla rete.

➡ Verificare il collegamento di rete (pagina 19) e le impostazioni di rete (pagina 40).

Non è possibile collegare il proprio computer a Internet dopo aver eseguito [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Le impostazioni wireless del router possono cambiare automaticamente se si utilizza la funzione Wi-Fi Protected Setup prima di regolare le impostazioni del router. In tal caso, modificare le impostazioni wireless del PC di conseguenza.

Non è possibile collegare il lettore al router LAN wireless.

➡ Controllare che il router LAN wireless sia acceso.

➡ A seconda dell'ambiente circostante, come il materiale delle pareti, le condizioni di ricezione delle onde radio o la presenza di eventuali ostacoli tra il lettore e il router LAN wireless, la portata della comunicazione potrebbe ridursi. Avvicinare il router LAN wireless al lettore.

➡ I dispositivi che utilizzano una banda di frequenza da 2,4 GHz come microonde o dispositivi Bluetooth e digitali senza fili, potrebbero interrompere la comunicazione. Allontanare il lettore da tali dispositivi, oppure spegnerli.

Il router wireless desiderato non è visualizzato nell'elenco di reti wireless.

➡ Premere RETURN per tornare alla schermata precedente, quindi riprovare con [Impostazione wireless(incorp.)]. Se il router wireless desiderato non è stato ancora rilevato, selezionare [Registrazione man.].

Il messaggio [È stata trovata una nuova versione di software sulla rete. Esegui aggiornam. in "Aggiornamento rete".] appare sullo schermo all'accensione del lettore.

➡ Vedere "Aggiornamento rete" (pagina 34) per aggiornare il lettore alla versione software più recente.

Non è possibile avviare la funzione PARTY STREAMING.

➡ Controllare che [Avvio automatico PARTY] sia impostato su [On] in [Impostazioni rete] (pagina 40).

"Controllo per HDMI" (BRAVIA Sync)

La funzione [Controllo per HDMI] non è operativa (BRAVIA Sync).

➡ Verificare che il televisore sia collegato dalla presa HDMI OUT 1. Se il televisore è collegato dalla presa HDMI OUT 2, BRAVIA Sync è disabilitato.

➡ Controllare che [Controllo per HDMI] sia impostato su [On] (pagina 38).

➡ Se si modifica il collegamento HDMI, spegnere e riaccendere il lettore.

➡ Se si verifica un'interruzione di corrente, impostare [Controllo per HDMI] su [Off], quindi impostare [Controllo per HDMI] su [On] (pagina 38).

➡ Controllare quanto segue e fare riferimento al manuale di istruzioni in dotazione con il componente.

– Controllare che il componente collegato sia compatibile con la funzione [Controllo per HDMI].

– Controllare che l'impostazione del componente collegato per la funzione [Controllo per HDMI] sia corretta.

➡ Quando si collega il lettore a un televisore tramite un amplificatore AV (ricevitore),

– se l'amplificatore AV (ricevitore) non è compatibile con la funzione [Controllo per HDMI], potrebbe non essere possibile controllare il televisore dal lettore.

– se si modifica il collegamento HDMI, se si scollega e ricollega il cavo di alimentazione o si verifica un'interruzione di corrente, provare le seguenti operazioni; ① Cambiare il selettore di ingresso dell'amplificatore AV (ricevitore) in modo che l'immagine dal lettore sia visualizzata sullo schermo. ② Impostare [Controllo per HDMI] su [Off], quindi impostare [Controllo per HDMI] su [On] (pagina 38). Fare riferimento al manuale di istruzioni in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).

La funzione Spegnimento del sistema non è operativa (BRAVIA Sync).

➡ Controllare che [Controllo per HDMI] e [HDMI: Colleg. a disatt. TV] siano impostati su [On] (pagina 38).

Altro

La riproduzione non si avvia dall'inizio del contenuto.

➡ Premere OPTIONS e selezionare [Riproduci da inizio].

La riproduzione non si avvia dal punto di ripristino dove era stata interrotta.

➡ Il punto di ripristino potrebbe essere stato cancellato dalla memoria, a seconda del disco quando
– si apre il vassoio porta disco;
– si scollega il dispositivo USB;
– si riproduce altro contenuto;
– si spegne il lettore.

Il vassoio del disco non si apre e "LOCK" o "D ON" è visualizzato sul display del pannello frontale.

➡ Quando è visualizzato "LOCK", il lettore è bloccato. Per rimuovere il blocco per bambini, tenere premuto ► sul lettore finché "UNLOCK" è visualizzato sul display del pannello frontale (pagina 10).

➡ Quando appare "D ON", contattare il rivenditore Sony o il centro locale autorizzato di assistenza Sony.

Il vassoio porta disco non si apre e non è possibile rimuovere il disco nemmeno dopo avere premuto ⏏.

➡ Provare le seguenti operazioni:
① Premere ⏏ e ► sul lettore per più di 10 secondi, fino all'apertura del vassoio. ② Rimuovere il disco.
③ Quando "OPEN" è visualizzato sul display del pannello frontale, premere I/⏻ sul lettore per più di 10 secondi, fino allo spegnimento del lettore.

"Exxxx" o "TEMP" appare sul display del pannello frontale.

➡ Quando appare "Exxxx", contattare il rivenditore Sony più vicino o il centro locale autorizzato di assistenza Sony indicando il codice di errore.

➡ Quando appare "TEMP", provare le seguenti operazioni: ① Controllare che le prese di ventilazione sul retro del lettore non siano bloccate.
② Collocare il lettore in un ambiente adeguatamente ventilato per prevenire il surriscaldamento interno.

Il lettore non risponde a nessun tasto.

➡ Si è formata della condensa all'interno del lettore (pagina 3).

➡ Tenere premuto I/⏻ sul lettore per più di 10 secondi finché gli indicatori sul display del pannello frontale si spengono.
Se il lettore non risponde ancora a nessun tasto, scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione.

Caratteristiche tecniche

Sistema

Laser: laser a semiconduttori

Ingressi e uscite

(**Nome della presa:**
Tipo di presa/livello di uscita/impedenza di carico)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Presa fono/2 Vrms/10 kilohm

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Presa di uscita ottica/–18 dBm (lunghezza d'onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Presa fono/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT:
Connettore standard HDMI a 19 pin

LINE OUT VIDEO:
Presa fono/1,0 Vp-p/75 ohm

LAN (100):
Terminale 100BASE-TX

USB:
Presa USB Tipo A (per il collegamento di una memoria USB, lettori di schede di memoria, fotocamere digitali e videocamere digitali)

Wireless

Standard LAN wireless:
IEEE802.11b/g/n
Gamma di frequenza:
Banda da 2,4 GHz: canali 1-13
Modulazione:
Modem DS-SS e modem OFDM

Generali

Requisiti di alimentazione:
220–240 V CA, 50/60 Hz
Consumo energetico:
21 W
Dimensioni (circa):
430 mm × 193 mm × 42 mm (larghezza, profondità, altezza) incluse parti sporgenti
Peso (circa):
1,9 kg
Temperatura di esercizio:
5 ºC - 35 ºC
Umidità di esercizio:
25 % - 80 %

Accessori in dotazione

Telecomando (1)
Pile R6 (formato AA) (2)

Design e caratteristiche soggetti a modifiche senza preavviso.

Dischi riproducibili

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD musicale) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[*1] Poiché le specifiche Blu-ray Disc sono nuove e in fase di sviluppo, alcuni dischi potrebbero non essere riproducibili a seconda del tipo e della versione di disco. L'uscita audio varia a seconda della sorgente, della presa di uscita collegata e delle impostazioni audio selezionate.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver. 1.1, 1.2, 1.3 compreso il tipo a pigmento organico BD-R (tipo LTH)
I dischi BD-R registrati su un computer non possono essere riprodotti se sono ancora registrabili.

[*3] Non è possibile riprodurre un CD o DVD che non è stato correttamente finalizzato. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo di registrazione.

Dischi non riproducibili

- BD con cartuccia
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Dischi DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte dati dei CD-Extra
- Super VCD
- Lato del materiale audio sui DualDisc

Nota sui dischi

Il presente prodotto è stato progettato per la riproduzione di dischi conformi allo standard CD (Compact Disc). I DualDisc e alcuni dischi musicali codificati con le tecnologie di protezione del copyright non sono conformi allo standard Compact Disc (CD) e potrebbero quindi non essere riproducibili con questo prodotto.

Nota sulle operazioni di riproduzione di BD/DVD

I produttori di software potrebbero aver impostato di proposito alcune operazioni di riproduzione di BD/DVD. Poiché questo lettore riproduce BD/DVD in base al contenuto del disco definito dai produttori di software, alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili.

Nota sui BD/DVD a doppio strato

La riproduzione audio/video potrebbe interrompersi momentaneamente durante il cambio di strato.

Codice di zona (solo BD-ROM/DVD VIDEO)

Il lettore ha un codice di zona stampato sul retro dell'unità ed è in grado di riprodurre solo i BD-ROM/ DVD-VIDEO etichettati con gli stessi codici di zona o .

Tipi di file riproducibili

Video

Formato di file	Estensioni
MPEG-1 Video/ PS[*1*2] MPEG-2 Video/PS, TS[*1*3]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC[*1*2]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[*1*2]	".wmv", ".asf"
AVCHD[*2*4]	*5
Xvid	".avi"

Musica

Formato di file	Estensioni
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC[*1*2*6]	".m4a"
WMA9 Standard[*1*2*6]	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato di file	Estensioni
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png[*7]"
GIF	".gif[*7]"
MPO	".mpo[*8]"

[*1] Il lettore non riproduce i file codificati, come ad esempio DRM.
[*2] Il lettore non riproduce questo formato di file su un server DLNA.
[*3] Il lettore può riprodurre soltanto il video a definizione standard su un server DLNA.

*4 Il lettore riproduce i file in formato AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D/ Progressive).
*5 Il lettore riproduce i file in formato AVCHD registrati su una videocamera digitale, ecc. Il disco in formato AVCHD non può essere riprodotto se non è stato finalizzato correttamente.
*6 Il lettore non riproduce i file codificati, come ad esempio Lossless.
*7 Il lettore non riproduce file con PNG o GIF animate.
*8 Per i file MPO diversi dai 3D, viene visualizzata l'immagine chiave o la prima immagine.

- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti a seconda del formato, della codifica, della condizione di registrazione o della condizione del server DLNA.
- Potrebbe essere impossibile riprodurre alcuni file modificati o registrati su computer.
- Il lettore è in grado di riconoscere i seguenti file o cartelle su BD, DVD, CD e dispositivi USB:
  – fino alle cartelle del 9º livello, compresa la cartella principale
  – fino a 500 file/cartelle in un singolo livello
- Il lettore è in grado di riconoscere i seguenti file o cartelle archiviati nel server DLNA:
  – fino alle cartelle del 19º livello
  – fino a 999 file/cartelle in un singolo livello
- Alcuni dispositivi USB potrebbero essere inutilizzabili con questo lettore.
- Il lettore può riconoscere i dispositivi Mass Storage Class (MSC) (come una memoria flash o un'unità disco rigido), i dispositivi di classe Still Image Capture Device (SICD) e la tastiera 101 (solo presa USB frontale).
- Per evitare di danneggiare i dati della memoria o dei dispositivi USB, spegnere il lettore per effettuare il collegamento o la rimozione della memoria o dei dispositivi USB.
- Il lettore potrebbe non consentire una riproduzione continua e uniforme dei file video con velocità in bit elevata su un DATA CD. Per riprodurre questi file, si consiglia di utilizzare DATA DVD o DATA BD.

Informazioni sulla sicurezza LAN wireless

Poiché le comunicazioni con la funzione LAN wireless avvengono tramite onde radio, il segnale wireless può essere soggetto a intercettazioni. Per proteggere le comunicazioni wireless, il presente lettore è dotato di varie funzioni di sicurezza. Assicurarsi di configurare correttamente le impostazioni di sicurezza in base all'ambiente di rete in cui si opera.

◆ Nessuna sicurezza
Sebbene sia possibile configurare le impostazioni con facilità, chiunque può intercettare le comunicazioni wireless o introdursi nella rete wireless, anche senza l'uso di strumenti sofisticati. Tenere presente che in questo modo sussiste il rischio di accessi non autorizzati e intercettazioni di dati.

◆ WEP
WEP applica la sicurezza alle comunicazioni per impedire a estranei di intercettare le comunicazioni o di intromettersi nella rete wireless. WEP è una tecnologia di sicurezza che consente il collegamento dei dispositivi più vecchi che non supportano TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)
TKIP è una tecnologia di sicurezza sviluppata per correggere i difetti di WEP. TKIP garantisce un livello di protezione maggiore rispetto a WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)
AES è una tecnologia che utilizza un metodo di protezione avanzato diverso da WEP e TKIP.
AES garantisce un livello di protezione maggiore rispetto a WEP o TKIP.

Note sui dischi

- Per mantenere i dischi puliti, impugnarli sul bordo. Evitare di toccarne la superficie. Polvere, impronte o graffi sul disco potrebbero causare un malfunzionamento.

- Non esporre i dischi alla luce solare diretta o a fonti di calore, quali condotti di aria calda, né lasciarli in un'auto parcheggiata al sole, poiché la temperatura interna potrebbe aumentare considerevolmente.
- Dopo la riproduzione, riporre i dischi nell'apposita custodia.
- Pulire il disco con un panno pulito. Pulire il disco dal centro verso l'esterno.

- Non utilizzare solventi come benzina, diluenti, detergenti per dischi/lenti disponibili in commercio o spray antistatici per dischi in vinile.
- Se l'etichetta del disco è stata stampata da voi, lasciare asciugare l'etichetta prima di iniziare la riproduzione.
- Non utilizzare i seguenti dischi.
  – Dischi per la pulizia delle lenti.
  – Dischi con forme particolari (ad esempio rettangolare o a cuore).
  – Dischi con etichette o adesivi.
  – Dischi con scotch o etichette adesive.
- Non tentare di rifinire il lato di riproduzione di un disco per eliminare i graffi superficiali.

Numeri di codice dei televisori controllabili

Tenendo premuto -TV- I/⏻, immettere il codice del produttore del televisore servendosi dei tasti numerici.
Se sono elencati più numeri di codice, provare ad immetterli uno alla volta fino a trovare il codice compatibile con il televisore utilizzato.

Produttore	Numero di codice
Sony	01 (impostazione predefinita)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Elenco dei codici delle lingue

Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazioni visione per BD/DVD" (pagina 37).
L'ortografia delle lingue è conforme allo standard ISO 639: 1988 (E/F).

Codice	Lingua	Codice	Lingua
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	non specificato		

Protezione/codice di zona

Per ulteriori informazioni, vedere "Codice di zona per protezione" (pagina 38).

Codice	Zona		
2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Belgio
2070	Brasile	2090	Cile
2092	Cina	2093	Colombia
2115	Danimarca	2165	Finlandia
2174	Francia	2109	Germania
2200	Grecia	2219	Hong Kong
2248	India	2238	Indonesia
2239	Irlanda	2254	Italia
2276	Giappone	2304	Corea
2333	Lussemburgo	2363	Malesia
2362	Messico	2376	Paesi Bassi
2390	Nuova Zelanda	2379	Norvegia
2427	Pakistan	2424	Filippine
2428	Polonia	2436	Portogallo
2489	Russia	2501	Singapore
2149	Spagna	2499	Svezia
2086	Svizzera	2543	Taiwan
2528	Thailandia	2184	Regno Unito

Indice

Numerici

3D 12, 22

A

Aggiornamento 34
Aggiornamento rete 34
Aggiornamento software 34, 39
AUDIO 12
Auto standby 39

B

BD-LIVE 21
BD-R 47
BD-RE 47
Bitstream 43
Blocco per bambini 10, 46
Blu-ray Disc 47
BONUSVIEW 21
BRAVIA Sync 45
Browser Internet 29

C

CD 47
Codice di zona 48
Collegamento
  Amplificatore AV (Ricevitore) 17
  Rete 19
  TV 15
Colore intenso 35
Contenuto Internet 23
Contenuto IP NR Pro 27
Controllo per HDMI 38, 45

D

Dischi riproducibili 47
DISPLAY 13
DLNA 24, 40
Dolby Digital 36
DTS 36
DVD 47

G

Gracenote 25

H

HDMI 35, 36
HOME 13, 33

I

Imp. Rapida 20, 41
Impost. dim. schermo TV per 3D 34
Impost. uscita 3D 34
Impostaz. 33
Impostazioni audio 36
Impostazioni Gracenote 39
Impostazioni musica 38
Impostazioni protezione 37
Impostazioni rete 40
Impostazioni schermo 34
Impostazioni sistema 38
Impostazioni visione per BD/DVD 37
Indirizzo MAC 39
Informazioni di riproduzione 22

L

Lingua di visualizzaz. su schermo 38
Luminosità Display 38

M

Menu principale 33
Modo di avvio rapido 39
Modo di uscita DSD 36

O

OPTIONS 13

P

PARTY STREAMING 24
POP UP/MENU 13
Protezione 37

R

Ripristinare il lettore 41
Ripristino 13, 14, 41, 46
Risoluzione dei problemi 42

S

SEN 13, 23
Skype 31
SUBTITLE 12

T

Tasti colorati 13
Telecomando 12
Tipo TV 34
TOP MENU 13

U

USB 23
Uscita 4K 35

W

WEP 49
WPA2-PSK (AES) 50
WPA2-PSK (TKIP) 49
WPA-PSK (AES) 50
WPA-PSK (TKIP) 49

WAARSCHUWING

Stel het toestel niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrocutie te verminderen.

Open de behuizing niet om elektrocutie te voorkomen. Laat alle onderhoud over aan bevoegd personeel.

Het netsnoer mag alleen door bevoegd personeel worden vervangen.

Batterijen of de batterijen in het apparaat mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte zoals van zonlicht, vuur en dergelijke.

OPGELET

Het gebruik van optische instrumenten bij dit product verhoogt het risico op oogletsels. De laserstraal die wordt gebruikt in deze Blu-ray Disc/DVD-speler is schadelijk voor de ogen. Probeer de behuizing dus niet uit elkaar te halen. Laat alle onderhoud over aan bevoegd personeel.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING IKLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射 避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Dit etiket vindt u terug op het onderdeel van het toestel dat tegen laserstralen is bestand.

Dit toestel is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1. Het etiket LASERPRODUCT VAN KLASSE 1 bevindt zich achteraan op de buitenzijde.

Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingssystemen)

Dit symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Verwijdering van oude batterijen (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)

Dit symbool op de batterij of op de verpakking wijst erop dat de batterij, meegeleverd met van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden.
Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat.
Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen.

In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met

data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.

Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie het belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

De fabricant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geauthoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en produkt veiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantiezaken verwijzen wij u graag naar de addressen in de afzonderlijke service/garantie documenten.

Voorzorgsmaatregelen

- Dit apparaat heeft een werkspanning van 220–240 V AC, 50/60 Hz. Controleer of de werkspanning van het toestel dezelfde is als de plaatselijke stroomvoorziening.
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals een vaas op het toestel om elektrocutie of brand te voorkomen.
- Installeer dit apparaat op een manier zodat het netsnoer in geval van problemen onmiddellijk uit het stopcontact kan worden getrokken.

Voorzorgsmaatregelen

Dit apparaat is getest en compatibel bevonden met de beperkingen vermeld in de EMC-richtlijn voor het gebruik van een verbindingskabel korter dan 3 meter.

Plaatsing

- Plaats de speler in een goed geventileerde ruimte om te voorkomen dat deze oververhit raakt.
- Plaats de speler niet op een zachte ondergrond, zoals een tapijt dat de ventilatieopeningen kan blokkeren.
- Plaats deze speler niet in een krappe ruimte zoals op een boekenrek of iets gelijkaardigs.
- Plaats de speler niet in de buurt van warmtebronnen of op een plaats waar deze is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof of mechanische schokken.
- Plaats de speler nooit buiten, in een voertuig, aan boord van een schip of in een ander vaartuig.
- Als de speler direct van een koude in een warme of een zeer vochtige ruimte wordt gebracht, kan er condensvorming optreden op de lenzen in de speler. In dat geval kan de werking van de speler worden verstoord. Verwijder de disc en laat de speler ongeveer een half uur ingeschakeld tot alle vocht is verdampt.
- Plaats de speler niet schuin. Het systeem is ontworpen voor gebruik in horizontale stand.
- Plaats geen metalen voorwerpen voor het voorpaneel. Deze kunnen de ontvangst van radiogolven beperken.
- Plaats de speler niet op een plaats waar medische apparatuur wordt gebruikt. Dit kan storingen veroorzaken in de medische apparatuur.
- Als u een pacemaker of een ander medisch apparaat gebruikt, dient u uw dokter of de fabrikant van het medische apparaat te raadplegen voor u de functie voor draadloos LAN gebruikt.

- Deze speler moet geïnstalleerd en bediend worden met minstens 20 cm ruimte tussen de speler en uzelf (uitgezonderd lichaamsdelen: handen, polsen, voeten en enkels).
- Plaats geen zware of onstabiele voorwerpen op de speler.
- Plaats geen andere voorwerpen dan discs op de disclade. Dit zou namelijk schade aan de speler of het voorwerp kunnen veroorzaken.
- Verwijder eventuele discs als u de speler verplaatst. Doet u dit niet, dan kan de disc beschadigd raken.
- Koppel het netsnoer en alle andere kabels los van de speler wanneer u de speler verplaatst.

Spanningsbronnen

- De speler blijft onder netspanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is de speler zelf uitgeschakeld.
- Trek de stekker van de speler uit het stopcontact als u deze langere tijd niet gebruikt. Neem hiervoor de stekker zelf vast; trek nooit aan het netsnoer.
- Neem de volgende punten in acht om te vermijden dat het netsnoer beschadigd wordt. Gebruik het netsnoer niet als het beschadigd is; dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
  – Zorg ervoor dat het netsnoer niet geklemd zit tussen de speler en een muur, meubel enz.
  – Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer en trek nooit aan het netsnoer zelf.

Volumeregeling

Zet het volume niet hoger bij het beluisteren van een zeer stille passage of een gedeelte zonder geluid. Als u dat toch doet, kunnen uw oren en de luidsprekers beschadigd raken wanneer er plots een piekwaarde wordt bereikt.

Reiniging

Reinig de behuizing, het scherm en de toetsen met een zachte doek. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of wasbenzine.

Discs reinigen, disc-/lensreinigers

Gebruik geen in de handel verkrijgbare reinigingsdisc of disc-/lensreiniger (inclusief vloeistof of spray). Deze kunnen defecten veroorzaken.

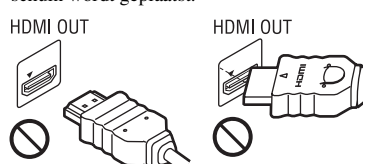
Vervanging van onderdelen

Als deze speler zou worden hersteld, worden herstelde onderdelen verzameld voor hergebruik of recyclering.

Informatie over het aansluiten op de HDMI OUT-aansluiting

Neem de volgende punten in acht; een onjuiste behandeling kan immers schade toebrengen aan de HDMI OUT-aansluiting en de stekker.

- Steek de HDMI-stekker correct in de HDMI OUT-aansluiting aan de achterkant van de speler door de vorm te controleren. Zorg ervoor dat de stekker niet ondersteboven of schuin wordt geplaatst.



- Koppel de HDMI-kabel steeds los bij het verplaatsen van de speler.

- Houd de HDMI-stekker recht bij het aansluiten of loskoppelen van de HDMI-kabel. Forceer de HDMI-stekker niet in de HDMI OUT-aansluiting.

Opmerking bij het bekijken van 3D-beelden

Sommige mensen kunnen ongemakken ervaren (vermoeide ogen, vermoeidheid of misselijkheid) bij het bekijken van 3D-beelden. Sony raadt alle gebruikers aan regelmatig rustpauzes in te lassen bij het bekijken van 3D-beelden. De lengte en de frequentie van de nodige rustpauzes variëren van persoon tot persoon. U moet zelf beslissen wat voor u het best is. Als u ongemakken ervaart, dient u het bekijken van 3D-beelden stop te zetten tot het ongemak over is. Raadpleeg indien nodig een dokter. Raadpleeg eveneens (i) de gebruiksaanwijzing en/of het waarschuwingsbericht van eventuele andere apparaten die u gebruikt met dit product of Blu-ray Disc-inhoud die u afspeelt met dit product, en (ii) onze website* voor de recentste informatie. De ogen van jonge kinderen (vooral jonger dan zes jaar) zijn nog steeds in ontwikkeling. Raadpleeg een arts (bv. een kinderarts of oogarts) voor u jonge kinderen 3D-beelden laat bekijken. Volwassen dienen ervoor te zorgen dat jonge kinderen de bovenstaande aanbevelingen opvolgen.

* **http://www.sony-europe.com/myproduct/**

BELANGRIJK

Opgelet: deze speler kan voor onbepaalde duur een stilstaand videobeeld of instelscherm op het tv-scherm weergeven. Als u dit beeld lange tijd op het tv-scherm laat staan, bestaat het gevaar dat het tv-scherm onherstelbaar wordt beschadigd. Plasma-tv's en projectie-tv's zijn gevoelig hiervoor.

Met alle vragen over of eventuele problemen met de speler kunt u steeds terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony-verdeler.

Kopieerbeveiliging

Blu-ray Disc™- en DVD-media maken gebruik van geavanceerde systemen voor kopieerbeveiliging. Deze systemen, AACS (Advanced Access Content System) en CSS (Content Scramble System), bevatten mogelijk enkele beperkingen voor weergave, analoge uitvoer en andere gelijkaardige functies. De bediening van dit product en de geldende beperkingen kunnen variëren afhankelijk van de aankoopdatum, aangezien het mogelijk is dat de regulerende instantie van de AACS de beperkingsregels aanvult of wijzigt na de aankoopdatum.

Mededeling van Cinavia

Dit product maakt gebruik van Cinavia technologie om het gebruik van onbevoegde kopieën van een aantal voor de handel gemaakte films en video's en hun soundtracks te beperken. Wanneer verboden gebruik van een onbevoegde kopie ontdekt wordt, verschijnt er een bericht en wordt het afspelen of kopiëren onderbroken.

Meer informatie over Cinavia technologie is verkrijgbaar bij het Cinavia Online Klanteninformatiecentrum op **http://www.cinavia.com**. Indien u aanvullende informatie over Cinavia per post wenst te ontvangen, stuur dan een briefkaart met uw postadres aan: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Auteursrechten en handelsmerken

- "AVCHD" en het "AVCHD 3D/ Progressive" logo zijn handelsmerken van Panasonic Corporation en Sony Corporation.
- Java is een handelsmerk van Oracle en/of zijn filialen.
- •⁝••, "XMB" en "xross media bar" zijn handelsmerken van Sony Corporation en Sony Computer Entertainment Inc.

- Dit product is uitgerust met High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-technologie. HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.
- De logo's "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "Super Audio CD" en "CD" zijn handelsmerken.
- "BD-LIVE", het "BD-LIVE"-logo en "BONUSVIEW" zijn handelsmerken van Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray 3D" en het "Blu-ray 3D"-logo zijn handelsmerken van Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" en het "x.v.Colour"-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- "BRAVIA" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" en het "PhotoTV HD"-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-audiocoderingstechnologie en -patenten worden gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson.
- Dit product bevat eigendomstechnologie onder vergunning van Verance Corporation en is beschermd door het Amerikaanse Patent 7.369.677 en andere patenten die in de VS en de rest van de wereld afgegeven en in aanvraag zijn, alsook door auteursrechten en handelsgeheimen voor bepaalde aspecten van dit soort technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Auteursrecht 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Nabouwen of demontage is verboden.
- Windows Media is een gedeponeerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
  Dit apparaat bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectueel-eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de betreffende licentie(s) van Microsoft.
  Content-eigenaren maken gebruik van Microsoft PlayReady™-contenttoegangstechnologie om hun intellectueel eigendom, inclusief content waarop copyright rust, te beveiligen. Dit apparaat maakt gebruik van PlayReady-technologie voor toegang tot PlayReady-beveiligde content en/of WMDRM-beveiligde content. Als het apparaat de beperkingen voor toegang tot content niet goed toepast, kunnen content-eigenaren van Microsoft verlangen dat de mogelijkheid van het apparaat om PlayReady-beveiligde content te verwerken wordt ingetrokken. Dergelijke intrekking zal geen effect hebben op onbeveiligde content of op content die beveiligd wordt door middel van andere content-beveiligingstechnologieën. Content-eigenaren kunnen u vragen PlayReady te upgraden om toegang te krijgen tot hun content. Als u niet upgradet, krijgt u geen toegang tot content waarvoor de upgrade vereist is.
- Muziek- en videoherkenningstechnologie en gerelateerde gegevens worden verstrekt door Gracenote®. Gracenote is de industrienorm voor de verstrekking van muziekherkenningstechnologie en gerelateerde inhoud. Meer informatie vindt u op **www.gracenote.com**.
  CD-, DVD-, Blu-ray Disc- en muziek- en videogerelateerde gegevens van Gracenote, Inc., beschermd door auteursrechten © 2000-nu Gracenote. Gracenote Software, beschermd door auteursrechten © 2000-nu Gracenote. Een of meerdere patenten die het eigendom zijn van Gracenote zijn van toepassing op dit product en deze service. Raadpleeg de Gracenote-website voor een

niet-exhaustieve lijst van geldende Gracenote-patenten. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, het Gracenote-logo en -logotype en het logo "Powered by Gracenote" zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Gracenote in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Opera-browser

Opera(r)-browser van Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Alle rechten voorbehouden.

- Dit product bevat SkypeKit Version 3 Copyright 2003-2010, Skype Limited
  Octrooi aangevraagd
  Skype, de daaraan gekoppelde handelsmerken en logo's en het symbool "S" zijn handelsmerken van Skype Limited.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® en Wi-Fi Alliance® zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ en Wi-Fi Protected Setup™ zijn merken van Wi-Fi Alliance.
- Het Wi-Fi CERTIFIED-logo is een certificaatmerk van Wi-Fi Alliance.
- Het merk Wi-Fi Protected Setup is een merk van Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, het DLNA-logo en DLNA CERTIFIED™ zijn handelsmerken, servicemerken of certificaatmerken van Digital Living Network Alliance.
- Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaars.
- Andere systemen en productnamen zijn veelal handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun fabrikanten. De symbolen ™ en ® worden niet weergegeven in deze handleiding.

Licentie-informatie voor eindgebruikers

Licentieovereenkomst voor eindgebruikers van Gracenote®

Dit toepassing of het apparaat bevat software van Gracenote, Inc., Emeryville, California ("Gracenote"). Met de software van Gracenote ("Gracenote-software") kan deze toepassing schijf- en of bestandsidentificatie uitvoeren en muziekverwante gegevens ophalen, waaronder informatie over de naam, artiest, track en titel ("Gracenote-gegevens") vanuit online-servers of ingesloten databases (samen "Gracenote-servers"). De toepassing kan tevens andere functies verrichten. U mag Gracenote-gegevens uitsluitend gebruiken door middel van de beoogde eindgebruikersfuncties van deze toepassing of dit apparaat.
U stemt ermee in de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en Gracenote-servers uitsluitend voor uw eigen, niet-commercieel privégebruik te gebruiken. U stemt ermee in de Gracenote-software of welke Gracenote-gegevens dan ook niet aan derden toe te wijzen, te kopiëren, over te dragen of door te zenden. U STEMT ERMEE IN DE GRACENOTE-GEGEVENS, DE GRACENOTE-SOFTWARE OF DE GRACENOTE-SERVERS UITSLUITEND TE GEBRUIKEN OP DE MANIER DIE HIERIN UITDRUKKELIJK WORDT TOEGESTAAN.
U stemt ermee in dat uw niet-exclusieve licentie om de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers te gebruiken, zal worden beëindigd als u inbreuk maakt op deze beperkingen. Als uw licentie wordt beëindigd, stemt u ermee in op geen enkele wijze meer gebruik te maken van de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers. Gracenote behoudt zich alle rechten voor met betrekking tot de Gracenote-gegevens, de Gracenote-software en de Gracenote-servers, inclusief alle eigendomsrechten. In geen geval is Gracenote aansprakelijk voor betaling aan u voor informatie die u verschaft. U stemt ermee in dat Gracenote, Inc. volgens deze overeenkomst in haar eigen naam rechtstreeks mag toezien op naleving van haar rechten jegens u.
De Gracenote-service gebruikt een unieke identificatiecode om query's na te sporen voor statistische doeleinden. Het doel van deze willekeurig toegewezen numerieke code is om de Gracenote-service query's te laten tellen zonder te weten wie u bent. Ga voor meer informatie naar de webpagina over het Privacybeleid van

Gracenote voor de Gracenote-service.
De licentie voor de Gracenote-software en alle onderdelen van de Gracenote-gegevens wordt verstrekt op "AS IS"-basis. Gracenote doet geen toezeggingen of geeft geen garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, over de accuraatheid van alle Gracenote-gegevens in de Gracenote-servers. Gracenote behoudt zich het recht voor om gegevens te verwijderen van de Gracenote-servers of om gegevenscategorieën te wijzigen als Gracenote hiertoe voldoende reden ziet. Er wordt geen garantie verstrekt dat de Gracenote-software of Gracenote-servers geen onjuistheden bevatten of dat het functioneren van de Gracenote-software of Gracenote-servers ononderbroken zal zijn. Gracenote is niet verplicht u te voorzien van nieuwe, verbeterde of extra gegevenstypen of -categorieën die Gracenote mogelijk in de toekomst verschaft; Gracenote mag haar services op elk moment beëindigen.
GRACENOTE WIJST ALLE GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT STILZWIJGENDE GARANTIES MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EIGENDOMSRECHT EN HET GEEN INBREUK MAKEN OP RECHTEN VAN DERDEN, VAN DE HAND. GRACENOTE VERSTREKT GEEN GARANTIES TEN AANZIEN VAN DE RESULTATEN DIE WORDEN VERKREGEN VOOR UW GEBRUIK VAN GRACENOTE-SOFTWARE OF WELKE GRACENOTE-SERVER DAN OOK. GRACENOTE IS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE, GEDERFDE WINST OF VERLIES VAN INKOMSTEN.

© Gracenote, Inc. 2009

Inhoudsopgave

WAARSCHUWING 2
Voorzorgsmaatregelen 3
Onderdelen en bedieningselementen 10

Aansluitingen en instellingen

Stap 1: de speler aansluiten 15
Stap 2: de netwerkverbinding voorbereiden 19
Stap 3: Snelinstelling 20

Afspelen

Een disc afspelen 21
Afspelen vanaf een USB-apparaat 23
Afspelen via een netwerk 23
Beschikbare opties 26

Internet

Websites doorbladeren 29
Genieten van Skype 31

Instellingen en aanpassingen

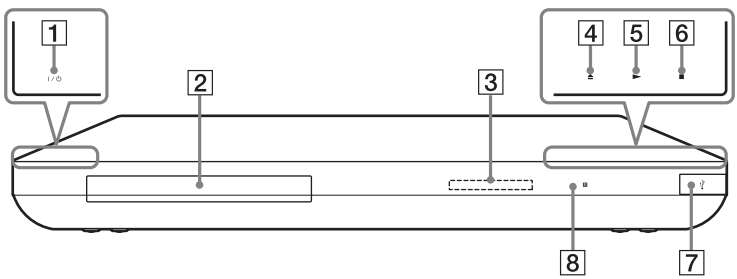
De instelschermen gebruiken 33
Netwerk-update 34
Scherminstellingen 34
Audio-instellingen 36
BD/DVD-instellingen 37
Kinderbeveiliging 37
Muziekinstellingen 38
Systeeminstellingen 38
Netwerkinstellingen 39
Snelinstelling 40
Terugstellen 41

Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen 42
Specificaties 47
Index 53

Onderdelen en bedieningselementen

Voorpaneel



1 I/⏻ (aan/stand-by)
Schakelt de speler in of activeert de stand-bystand.

2 Disclade

3 Uitleesvenster op het voorpaneel
►, ❚❚: licht op tijdens het afspelen of pauzeren.
⮌: licht op wanneer de herhaalstand ingeschakeld is.
HD: licht op bij het uitvoeren van 720p/1080i/1080p-videosignalen.

4 ⏏ (openen/sluiten)

5 ► (afspelen)

6 ■ (stoppen)

7 ⇜ (USB)-aansluiting
Sluit een USB-apparaat aan op deze aansluiting.

8 Afstandsbedieningssensor

De disclade vergrendelen (Kindervergrendeling)

U kunt de disclade vergrendelen om te voorkomen dat deze per ongeluk geopend wordt.
Houd ► op de speler langer dan 10 seconden ingedrukt terwijl de speler ingeschakeld is. De disclade wordt vergrendeld of ontgrendeld.

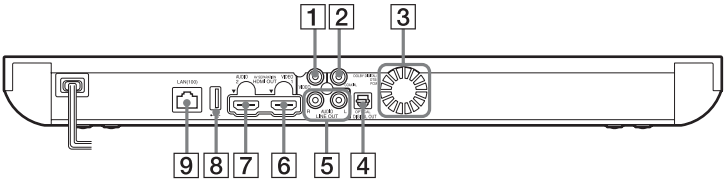
Over de soft-touch-knoppen/ aanduidingen

Deze knoppen, 4, 5 en 6 werken wanneer de aanduidingen van de soft-touch-knoppen oplichten.
U kunt de aanduidingen in-/uitschakelen door [Dimmer] in te stellen onder [Systeeminstellingen] (pagina 38).

Deze knoppen werken door ze licht aan te raken. Oefen geen overmatige druk uit bij het aanraken van deze knoppen.

De knoppen blijven werken als u de aanduidingen uitschakelt door [Dimmer] in te stellen op [Uit].

Achterpaneel



1 **LINE OUT (VIDEO)-aansluiting**

2 **DIGITAL OUT (COAXIAL)-aansluiting**

3 **Ventilatieopeningen**

4 **DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting**

5 **LINE OUT (R-AUDIO-L)-aansluitingen**

6 **HDMI OUT 1-aansluiting**

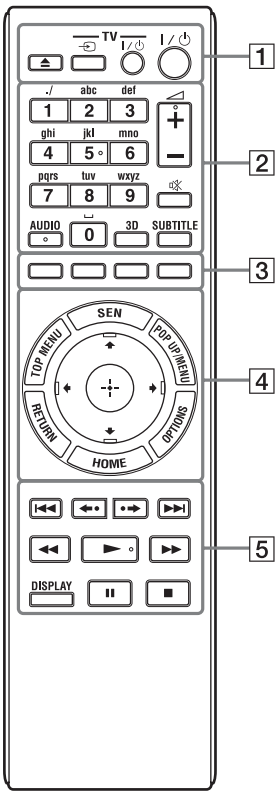
7 **HDMI OUT 2-aansluiting**

8 **(USB)-aansluiting**

9 **LAN (100)-aansluiting**

Afstandsbediening

De beschikbare functies van de afstandsbediening verschillen afhankelijk van de disc of de omstandigheden.



De toetsen 5, AUDIO, + en ► zijn voorzien van een voelstip. Gebruik de voelstip als richtpunt wanneer u de speler bedient.

1 ⏏ (openen/sluiten)
Opent of sluit de disclade.

-TV- ⏎ (TV-ingangsbronkeuze)
Schakelt over tussen de tv en andere invoerbronnen.

-TV- I/⏻ (aan/stand-by)
Schakelt de tv in of activeert de stand-bystand.

I/⏻ (aan/stand-by)
Schakelt de speler in of activeert de stand-bystand.

2 Cijfertoetsen (0 - 9)
Hiermee kunt u titel-/hoofdstuknummers enz. invoeren.

+ (volume) +/–
Past het volume van de tv aan.

🔇 (geluidsonderdrukking)
Schakelt het geluid tijdelijk uit.

AUDIO (pagina 37)
Selecteert de taaltrack wanneer meertalige tracks opgenomen zijn op een BD-ROM/DVD VIDEO. Selecteert de muziekstukken op cd's.

3D (pagina 26)
Converteert 2D-inhoud naar gesimuleerde 3D-inhoud bij aansluiting op een apparaat dat 3D ondersteunt.

SUBTITLE (pagina 37)
Selecteert de taal van de ondertiteling wanneer meertalige ondertitels opgenomen zijn op een BD-ROM/DVD VIDEO.

3 Kleurtoetsen (rood/groen/geel/blauw)
Sneltoetsen voor interactieve functies.

4 TOP MENU
Opent of sluit het hoofdmenu van de BD of DVD.

SEN
Opent de onlinedienst "Sony Entertainment Network™".

POP UP/MENU
Opent of sluit het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.

OPTIONS (pagina 26)
Het optiemenu dat kan worden gekozen, wordt weergegeven op het scherm.

HOME
Opent het startmenu van de speler. Wanneer u op het categoriepictogram van het startmenu drukt, wordt de achtergrond weergegeven.

RETURN
Keert terug naar de vorige weergave.

←/↑/↓/→
Verplaatst de markering om een weergegeven item te selecteren.

Middelste knop (ENTER)
Bevestigt het geselecteerde item.

5 I◄◄/►►I (vorige/volgende)
Gaat verder naar het vorige/volgende hoofdstuk, muziekstuk of bestand.

←•/•→ (achteruit/vooruit)
Spoelt de huidige scènes gedurende 10 seconden terug / spoelt de huidige scènes gedurende 15 seconden vooruit.

◄◄/►► (snel/langzaam/beeld-per-beeld-weergave)
- Spoelt de disc snel terug of vooruit tijdens het afspelen. Telkens als u op deze knop drukt tijdens het afspelen van video's, wijzigt de zoeksnelheid.
- Wanneer u deze knop langer dan een seconde indrukt in de pauzestand, wordt de vertraagde weergave geactiveerd.
- Wanneer u deze knop kort indrukt in de pauzestand, wordt één beeld per keer afgespeeld.

Vertraagde weergave en enkelbeeldweergave zijn niet beschikbaar voor Blu-ray 3D-discs.

► (weergave)
Start of hervat het afspelen.

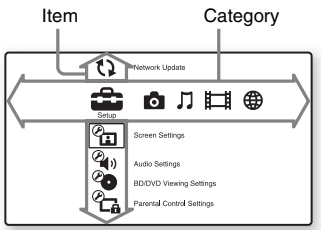
DISPLAY (pagina 22)
Geeft de afspeel- en webinformatie weer op het scherm.

II (pauze)
Pauzeert of hervat de weergave.

■ (stop)
Stopt de weergave en onthoudt het stoppunt (hervatpunt).
Het hervatpunt van een titel/muziekstuk is het laatste punt dat u hebt afgespeeld of de laatste foto die u hebt bekeken in een fotomap.

Weergave startmenu

Het startmenu wordt weergegeven wanneer u drukt op HOME. Selecteer een categorie met ←/→. Selecteer een item met ↑/↓ en druk vervolgens op ENTER.



[Instellen]: hiermee kunt u de instellingen van de speler aanpassen.

[Foto]: hiermee kunt u foto's weergeven.

[Muziek]: hiermee kunt u muziek afspelen.

[Video]: hiermee kunt u video's afspelen.

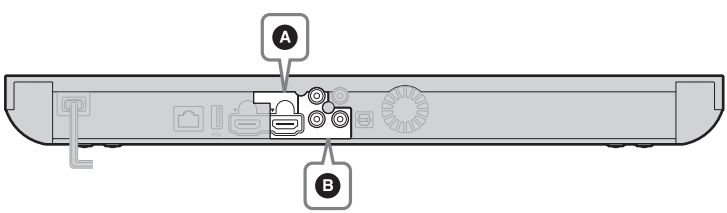
[Netwerk]: hiermee kunt u netwerkitems weergeven.

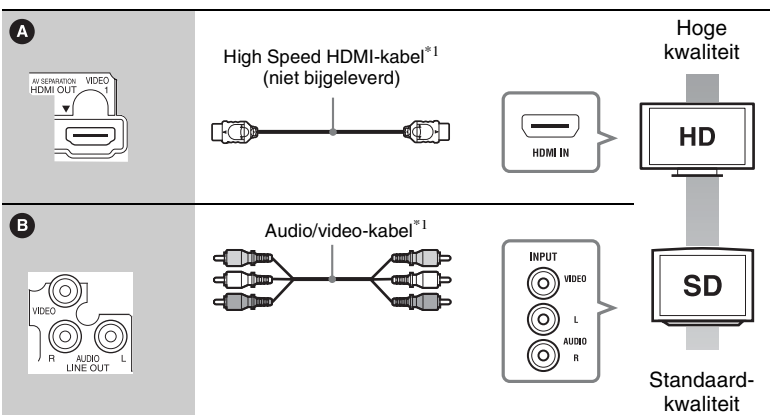
Stap 1: de speler aansluiten

Sluit het netsnoer pas aan als u alle andere verbindingen gemaakt hebt.
Raadpleeg "Bijgeleverde accessoires" (pagina 47) voor meer informatie over de bijgeleverde accessoires.

Aansluiten op een tv

Selecteer op basis van de ingangen van uw tv een van de volgende aansluitmogelijkheden.
Zorg ervoor dat bij het aansluiten de kleur van de stekker en de aansluiting overeenstemmen.



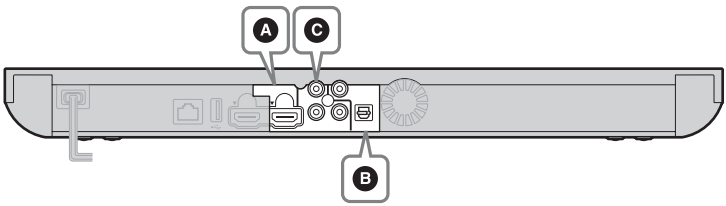


*1 Zie "Bijgeleverde accessoires" (pagina 47).

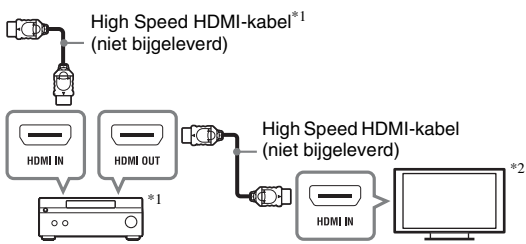
Sluit de speler niet via een videorecorder aan. Videosignalen die via een videorecorder worden doorgevoerd, kunnen beïnvloed worden door copyrightbeschermingssystemen, waardoor het beeld op de tv vervormd wordt.

Aansluiten op een AV-versterker (-ontvanger)

Selecteer op basis van de ingangen van uw AV-versterker (-ontvanger) een van de volgende aansluitmogelijkheden. Wanneer u **A** of **B** kiest, voert u de nodige instellingen door onder [Audio-instellingen] (pagina 36).

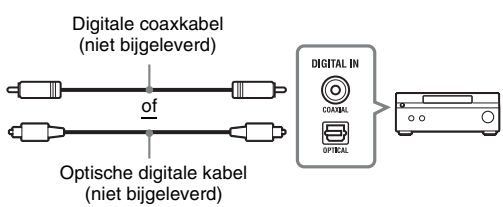


A



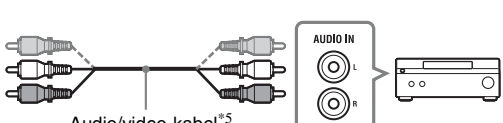
→ Stel [BD Audio MIX-instelling] in (pagina 36).

B



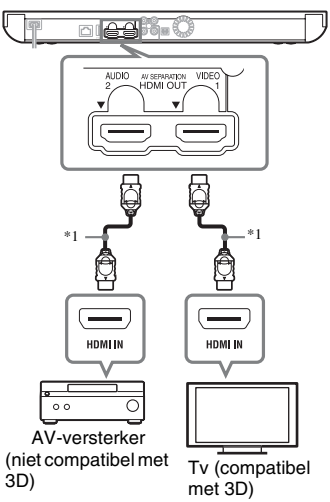
→ Stel [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 in (pagina 36).

C



Over de stand voor AV-scheiding

In deze stand kunt u afzonderlijk videosignalen via de HDMI OUT 1-aansluiting en audiosignalen via de HDMI OUT 2-aansluiting uitvoeren (pagina 38).
Voorbeeld:
In de onderstaande afbeelding ziet u een voorbeeld waarbij er een tv (compatibel met 3D) en een AV-versterker (niet compatibel met 3D) aangesloten zijn.



*1 Gebruik een High Speed HDMI-kabel. We raden aan om een Sony HDMI-kabel te gebruiken (beschikbaar bij uw dichtste Sony-verdeler of plaatselijke erkende Sony servicedienst, met onderdeelnummer 1-834-169-22, februari 2012, of gelijkwaardig).

*2 Om 3D-beelden te kunnen bekijken, moet u een tv en AV-versterker aansluiten die beide compatibel zijn met 3D.

*3 Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic en het symbool double-D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

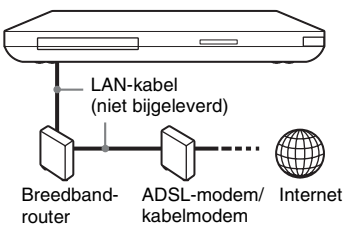
*4 Gefabriceerd onder licentie onder Amerikaanse patentnummers 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 en andere Amerikaanse en wereldwijde patenten die uitgegeven en in behandeling zijn. DTS-HD, het overeenstemmende symbool en DTS-HD gecombineerd met het overeenkomstige symbool zijn gedeponeerde handelsmerken en DTS-HD Master Audio is een handelsmerk van DTS, Inc. Dit product bevat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

*5 Zie "Bijgeleverde accessoires" (pagina 47).

Stap 2: de netwerkverbinding voorbereiden

Bekabelde opstelling

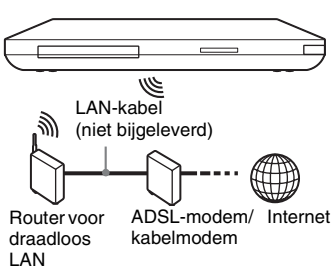
Gebruik een LAN-kabel voor verbinding met de LAN (100)-aansluiting op de speler.



Wij raden u aan een afgeschermde interfacekabel (LAN-kabel) te gebruiken.

Draadloze opstelling

Gebruik hiervoor de functie voor draadloos LAN die ingebouwd is in de speler.



Gebruik een router voor draadloos LAN die 802.11b/g of 802.11b/g/n ondersteunt.

Voor u de netwerkinstellingen doorvoert

Wanneer uw router voor draadloos LAN (toegangspunt) ondersteuning biedt voor Wi-Fi Protected Setup (WPS), kunt u de netwerkinstellingen eenvoudig doorvoeren door op de WPS-knop te drukken.

Als dit niet het geval is, verzamelt u vooraf de volgende informatie en noteert u deze informatie in de ruimte hieronder.

– De netwerknaam (SSID*[1]) waarmee uw netwerk geïdentificeerd wordt*[2].

SSID*[1]:

– De beveiligingssleutel (WEP-sleutel, WPA-sleutel) als uw draadloze netwerk beveiligd is*[2].

Beveiligingssleutel:

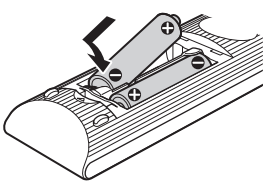
*[1] SSID (Service Set Identifier) is een naam waarmee een draadloos netwerk geïdentificeerd wordt.

*[2] Controleer de instellingen van uw router voor draadloos LAN voor informatie over de SSID en de beveiligingssleutel.
Meer informatie:
– ga naar de volgende website: **http://support.sony-europe.com/**
– raadpleeg de gebruiksaanwijzing geleverd bij de router voor draadloos LAN.
– contacteer de fabrikant van de router voor draadloos LAN.

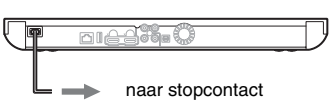
Stap 3: Snelinstelling

Wanneer u de speler voor het eerst inschakelt
Het kan even duren voor de speler wordt ingeschakeld en [Snelinstelling] wordt gestart.

1 Plaats twee R6 (AA)-batterijen in het batterijvak en houd daarbij rekening met de aanduidingen ⊕ en ⊖.



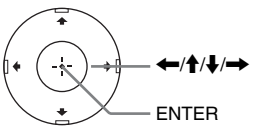
2 Steek de stekker van de speler in een stopcontact.



3 Druk op I/⏻ om de speler in te schakelen.

4 Schakel de tv in en stel de ingangskiezer van de tv in zodat het signaal van de speler op uw tv-scherm verschijnt.

5 Voer [Snelinstelling] uit.
Volg de instructies op het scherm om de basisinstellingen door te voeren met ←/↑/↓/→ en ENTER op de afstandsbediening.

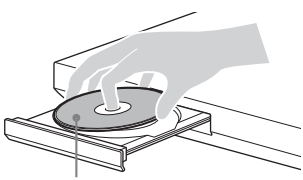


Een disc afspelen

Zie "Afspeelbare discs" (pagina 47) voor afspeelbare discs.

1 Stel de ingangskiezer van de tv in zodat het signaal van de speler op uw tv-scherm verschijnt.

2 Druk op ⏏ en plaats een disc in de disclade.



Met de afspeelzijde omlaag

3 Druk op ⏏ om de disclade te sluiten.

Het afspelen wordt gestart.
Als het afspelen niet automatisch start, selecteert u ● in de categorie [Video], [Muziek] of [Foto] en drukt u op ENTER.

Genieten van BONUSVIEW/ BD-LIVE

Sommige BD-ROM's met het "BD-LIVE"-logo* bevatten bonusinhoud en andere gegevens die kunnen worden gedownload om deze te kunnen bekijken.

* BD LIVE™

1 Sluit een USB-geheugen aan op de USB-aansluiting op de achterzijde van de speler (pagina 11).

Gebruik voor lokale opslag een USB-geheugen van 1 GB of groter.

2 Maak het toestel klaar om BD-LIVE te gebruiken (alleen BD-LIVE).

- Verbind de speler met een netwerk (pagina 19).
- Stel [BD-internetverbinding] in op [Toestaan] (pagina 37).

3 Plaats een BD-ROM met BONUSVIEW/BD-LIVE.

De bedieningswijze varieert naargelang de disc. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de disc.

Om gegevens van het USB-geheugen te verwijderen, selecteert u [BD-gegevens wissen] bij [Video] en drukt u op ENTER. Alle gegevens die opgeslagen zijn in de map buda worden verwijderd.

Genieten van Blu-ray 3D

U kunt Blu-ray 3D Disc-discs bekijken waarop het "Blu-ray 3D"-logo* afgebeeld is.

* Blu-ray 3D™

1 Maak het apparaat klaar om een Blu-ray 3D Disc af te spelen.

- Sluit de speler aan op uw apparaten die 3D ondersteunen met behulp van een High Speed HDMI-kabel.
- Stel [3D-uitgangsinst.] en [Instelling tv-schermafm. voor 3D] in bij [Scherminstellingen] (pagina 34).

2 Plaats een Blu-ray 3D Disc.

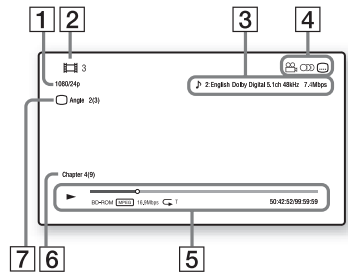
De bedieningswijze varieert naargelang de disc. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de disc.

Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing geleverd bij uw tv en het aangesloten apparaat.

De afspeelinformatie weergeven

U kunt afspeelinformatie enz. controleren door op DISPLAY te drukken.
De weergegeven informatie verschilt afhankelijk van het type disc en de spelerstatus.

Voorbeeld: afspelen van een BD-ROM



1 Uitvoerresolutie/videofrequentie

2 Titelnummer of -naam

3 De huidige geselecteerde instelling voor audio

4 Beschikbare functies (hoek, audio, ondertitels)

5 Afspeelinformatie
Geeft de afspeelstand, de afspeelstatusbalk, het type disc, de videocodec, de bitsnelheid, het type herhaling, de speelduur en de totale duur weer.

6 Hoofdstuknummer

7 De geselecteerde hoek

Afspelen vanaf een USB-apparaat

U kunt video-/muziek-/fotobestanden afspelen die op het aangesloten USB-apparaat zijn opgeslagen.
Zie "Afspeelbare bestandstypes" (pagina 48) voor afspeelbare USB-apparaten.

1 Steek het USB-apparaat in de USB-aansluiting van de speler (pagina 10).
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing geleverd bij het USB-apparaat voor u de verbinding doorvoert.

2 Selecteer [Video], [Muziek] of [Foto] in het startmenu met behulp van ←/→.

3 Selecteer [USB-apparaat (voor)] met ↑/↓ en druk op ENTER.

Afspelen via een netwerk

Genieten van Sony Entertainment Network (SEN)

Deze functie doet dienst als een poort naar de geselecteerde internetinhoud en brengt een waaier aan on-demand-entertainment rechtstreeks op uw speler.

- Voor bepaalde internetinhoud is vooraf registratie op een pc vereist om deze te kunnen weergeven.
- Het is mogelijk dat sommige internetcontent niet beschikbaar zijn in bepaalde gebieden en landen.

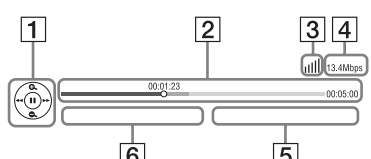
1 Verbind de speler met een netwerk (pagina 19).

2 Druk op SEN.

3 Selecteer de internetinhoud en een waaier aan on-demand-entertainment met ←/↑/↓/→ en druk op ENTER.

Het bedieningspaneel gebruiken tijdens het streamen van video's

Het bedieningspaneel wordt weergegeven wanneer er een videobestand wordt afgespeeld. De weergegeven items kunnen verschillen afhankelijk van de internetprovider. Druk op DISPLAY om deze nogmaals weer te geven.



1 Besturing
Druk op ←/↑/↓/→ of ENTER om de weergavefuncties te bedienen.

2 Afspeelstatusbalk
Statusbalk, cursor die de huidige positie, speelduur, duur van het videobestand aanwijst

3 Netwerkstatus
toont de signaalsterkte van een draadloze verbinding.
wijst op een bekabelde aansluiting.

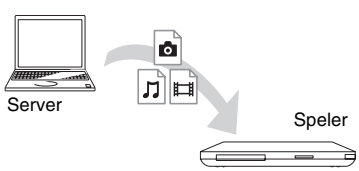
4 Netwerkoverdrachtssnelheid

5 Naam van het volgende videobestand

6 Naam van het momenteel geselecteerde videobestand

Bestanden op een thuisnetwerk afspelen (DLNA)

De speler (DLNA-speler) kan video-/muziek-/fotobestanden die opgeslagen zijn op een ander apparaat dat DLNA ondersteunt (DLNA-server) afspelen via een netwerk.



1 Maak het apparaat klaar om DLNA te gebruiken.

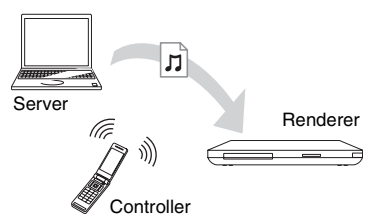
- Verbind de speler met een netwerk (pagina 19).
- Maak de andere benodigde DLNA-apparaten klaar. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing geleverd bij deze apparaten.

2 Selecteer het pictogram voor de DLNA-server bij [Video], [Muziek] of [Foto] in het startmenu.

3 Selecteer met ↑/↓ het bestand dat u wilt afspelen en druk op ENTER.

De speler bedienen via een ander product (renderer)

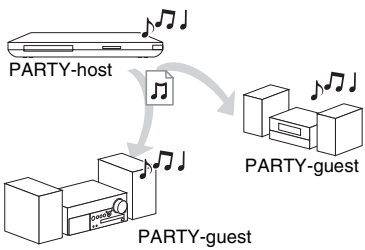
Wanneer u bestanden op een DLNA-server afspeelt met de speler, kunt u met een apparaat dat gebruikt kan worden als DLNA-controller (een telefoon enz.) de weergave regelen.



Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing geleverd bij de DLNA-controller.

Dezelfde muziek afspelen in verschillende kamers (PARTY STREAMING)

U kunt muziekbestanden op de speler (PARTY-host) tegelijk in andere kamers afspelen door gebruik te maken van Sony-producten (PARTY-guests) die ondersteuning bieden voor DLNA en de functie PARTY STREAMING, of vice versa.



1 Maak het toestel klaar om PARTY STREAMING te gebruiken.

- Verbind de speler met een netwerk (pagina 19).
- Sluit de producten die de functie PARTY STREAMING ondersteunen aan op een netwerk.

2 Selecteer een track bij ♫ [Muziek] in het startmenu.

3 Selecteer [PARTY starten] in het optiemenu.

Deelnemen aan een PARTY (alleen voor de PARTY-guest)

Selecteer [PARTY] bij ♫ [Muziek] en selecteer vervolgens het pictogram van het PARTY-hostapparaat.

De PARTY beëindigen

Selecteer [PARTY sluiten] in het optiemenu.

Het assortiment en de verkrijgbaarheid van producten die de functie PARTY STREAMING ondersteunen, verschillen afhankelijk van de regio.

Zoeken naar video-/muziekinformatie

U kunt informatie over inhoud opvragen met behulp van Gracenote-technologie en zoeken naar verwante informatie.

1 Verbind de speler met een netwerk (pagina 19).

2 Plaats een disc waarnaar u wilt zoeken.

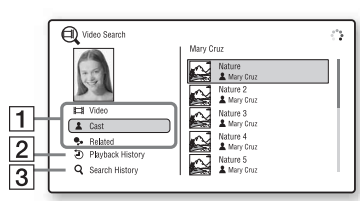
- Video: alleen voor een BD-ROM of DVD-ROM
- Muziek: alleen voor een CD-DA

3 Selecteer [Video] of ♫ [Muziek] met ←/→.

4 Selecteer [Video zoeken] of [Muziek zoeken] met ↑/↓ en druk op ENTER.

De inhoudsinformatie wordt weergegeven.

Voorbeeld: lijst met films van de geselecteerde cast



1 Details inhoud
Geeft een lijst weer met verwante informatie, zoals titel, cast, muziekstuk of artiest.

2 Weergavegeschiedenis
Geeft een lijst weer met eerder afgespeelde titels op een BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.

3 Zoekgeschiedenis
Geeft een lijst weer met de zoekgeschiedenis.

Zoeken naar verwante informatie

Selecteer een item uit de lijsten en selecteer vervolgens de zoekservice.

Beschikbare opties

Door op OPTIONS te drukken kunt u verschillende instellingen en weergavefuncties raadplegen. De beschikbare items verschillen afhankelijk van de situatie.

Algemene opties

Onderdeel	Details
Herhaalinstelling	Voor het instellen van herhaald afspelen.
3D-menu	• Gesimuleerde 3D: voor het aanpassen van het gesimuleerde 3D-effect. • 3D-diepte aanpassen: voor het regelen van de diepte van 3D-beelden.
Weergeven/Stoppen	Voor het starten of stoppen van de weergave.
Weerg. v/a begin	Speelt het item af vanaf het begin.

Alleen voor [Video]

Onderdeel	Details
3D-uitgangsinst.	Voor het al dan niet automatisch uitvoeren van 3D-beelden.
A/V-SYNC	Past de vertraging aan tussen beeld en geluid door de geluidsuitvoer te vertragen ten opzichte van de beeldduitvoer (0 tot 120 milliseconden).

Onderdeel	Details
Video-instellingen	• Beeldkwaliteitsfunctie: voor het selecteren van de beeldinstellingen. • Textuur bewerken: voor het aanpassen van de scherpte van de randen. • Superresolutie: voor het verbeteren van de resolutie. • Vloeiend maken: voor het verminderen van strepen op het scherm door het optimaliseren van de gradaties in vlakke gedeeltes. • Contrast bewerken: voor het automatisch regelen van de zwart- en witniveaus zodat het scherm niet te donker is en het beeld gemoduleerd is. • Helder zwart: voor het aanpassen van de weergave van de donkere elementen in het beeld. De schakeringen worden niet allemaal onderdrukt, waardoor prachtige zwarttonen weergegeven kunnen worden.
Pauze	Hiermee kunt u het afspelen pauzeren.
Hoofdmenu	Voor het weergeven van het hoofdmenu van de BD of DVD.
Menu/Pop-upmenu	Voor het weergeven van het pop-upmenu van de BD-ROM of het menu van de DVD.
Titel zoeken	Voor het zoeken naar een titel op BD-ROM's/DVD VIDEO's en het afspelen te starten vanaf het begin.
Hoofdstuk zoeken	Voor het zoeken naar een hoofdstuk en het afspelen te starten vanaf het begin.
Hoek	Voor het overschakelen naar andere kijkhoeken wanneer meerdere hoeken werden opgenomen op BD-ROM's/DVD VIDEO's.
Ruisvermind. IP-content Pro	Voor het aanpassen van de beeldkwaliteit van internetinhoud.
Video zoeken	Geeft informatie weer over de BD-ROM/ DVD-ROM gebaseerd op Gracenote-technologie.

Alleen voor ♫ [Muziek]

Onderdeel	Details
BGM diavoorst. toev.	Registreert muziekbestanden op het USB-geheugen als achtergrondmuziek (BGM) voor de diavoorstelling.
PARTY starten	Start een PARTY met de geselecteerde bron. Afhankelijk van de bron wordt dit item mogelijk niet weergegeven.
PARTY verlaten	Verlaat een PARTY waaraan de speler deelneemt. De functie PARTY STREAMING blijft actief op de andere deelnemende apparaten.
PARTY sluiten	Beëindigt een PARTY waaraan de speler deelneemt. De functie PARTY STREAMING wordt beëindigd op alle deelnemende apparaten.
Muziek zoeken	Geeft informatie weer over de CD-DA gebaseerd op Gracenote-technologie.

Alleen voor [Foto]

Onderdeel	Details
Snelh.diavoorst.	Voor het wijzigen van de snelheid van de diavoorstelling.
Diavoorst.effect	Voor het instellen van het effect tijdens een diavoorstelling.
BGM diavoorst.	• Uit: schakelt deze functie uit. • Mijn Muziek van USB: voor het instellen van de muziekbestanden geregistreerd bij [BGM diavoorst. toev.]. • Weergvn. muziek-cd: voor het instellen van de tracks op CD-DA's.
Scherm omschakelen	Schakelt tussen [Rasterweergave] en [Lijstweergave].
Diavoorstelling	Geeft een diavoorstelling weer.
Linksom draaien	De foto wordt 90 graden linksom gedraaid.
Rechts draaien	De foto wordt 90 graden rechtsom gedraaid.

Internet

Websites doorbladeren

U kunt verbinding maken met het internet en websites bekijken.

1 Verbind de speler met een netwerk (pagina 19).

2 Selecteer [Netwerk] in het startmenu met behulp van ←/→.

3 Selecteer [Internetbrowser] met ↑/↓ en druk op ENTER.

Sommige websites gebruiken functies die niet ondersteund worden door deze browser. Het is mogelijk dat bepaalde websites niet correct weergegeven of niet geladen worden.

Een URL invoeren

Selecteer [URL invoeren] in het optiemenu. Voer de URL in met behulp van het softwaretoetsenbord en selecteer vervolgens [Enter].

De standaardstartpagina instellen

Geef de pagina die u wilt instellen weer en selecteer [Stel in als startpag.] in het optiemenu.

Terugkeren naar de vorige pagina

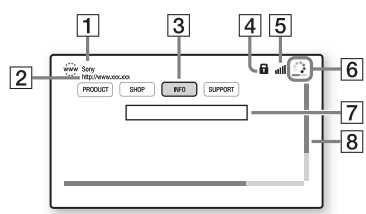
Selecteer [Vorige pagina] in het optiemenu.
Wanneer de vorige pagina niet wordt weergegeven als u [Vorige pagina] kiest, selecteert u [Vensterlijst] in het optiemenu en selecteert u in de lijst de pagina waarnaar u wilt terugkeren.

De internetbrowser sluiten

Druk op HOME.

Internetbrowserweergave

U kunt de website-informatie controleren door op DISPLAY te drukken.
De weergegeven informatie verschilt afhankelijk van de website en de paginastatus.



1 Paginatitel

2 Adres van de pagina

3 Cursor
Om een gekoppelde pagina te bekijken, drukt u op ←/↑/↓/→ om de cursor te verplaatsen en drukt u daarna op ENTER.

4 SSL-pictogram
Wordt weergegeven wanneer de website beveiligd is.

5 Aanduiding signaalsterkte (alleen voor draadloze netwerkverbindingen)

6 Voortgangsbalk/laadpictogram
Wordt weergegeven wanneer de pagina gelezen wordt of tijdens het downloaden/overzetten van bestanden.

7 Tekstinvoerveld
Druk op ENTER en selecteer vervolgens [Invoer] in het optiemenu om het softwaretoetsenbord te openen.

8 Schuifbalk
Druk op ←/↑/↓/→ om de paginaweergave te verplaatsen.

Beschikbare opties

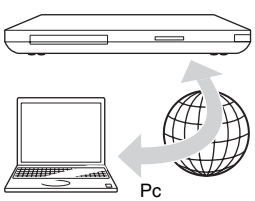
Door op OPTIONS te drukken kunt u verschillende instellingen en functies raadplegen.
De beschikbare items verschillen afhankelijk van de situatie.

Onderdeel	Details
Instellen browser	• Zoom: voor het vergroten of verkleinen van het formaat van de weergegeven inhoud. • JavaScript instellen: voor het in- of uitschakelen van JavaScript. • Cookie instellen: voor het al dan niet aanvaarden van cookies. • SSL-alarmweergave: voor het in- of uitschakelen van SSL.
Invoer	Het softwaretoetsenbord weergeven voor het invoeren van tekens tijdens het bezoeken van een website.
Einde	De cursor verplaatsen naar de volgende lijn in het tekstinvoerveld.
Wissen	Het teken links van de cursor wissen tijdens het invoeren van tekst.
Vensterlijst	Geeft een lijst weer met alle geopende websites. Hiermee kunt u terugkeren naar een eerder weergegeven website door het overeenkomstige venster te selecteren.
Bladwijzerlijst	De bladwijzerlijst weergeven.
URL invoeren	Voor het invoeren van een URL wanneer het softwaretoetsenbord wordt weergegeven.
Vorige pagina/ Volgende pagina	Naar de vorige/ volgende pagina gaan.
Laden annuleren	Het laden van een pagina stoppen.
Herladen	Dezelfde pagina herladen.
Toevoegn. bladwijzer	De weergegeven website toevoegen aan de bladwijzerlijst.
Stel in als startpag.	De weergegeven website instellen als de standaardstartpagina.
Open in nw. venster	Een koppeling openen in een nieuw venster.

Onderdeel	Details
Tekencodering	De tekencodering instellen.
Weergave-certificaat	Servercertificaten weergeven verzonden door pagina's die SSL ondersteunen.

Genieten van Skype

Skype is een communicatiesoftware die gebruik maakt van het internet. Dankzij deze functie kunt u gratis Skype-naar-Skype-video-oproepen of -spraakoproepen voeren via de speler.



1 Maak het toestel klaar om Skype te gebruiken.

- Verbind de speler met een netwerk (pagina 19).
- Sluit de webcamera met microfoon aan op de USB-aansluiting (pagina 10).

2 Selecteer [Netwerk] in het startmenu met behulp van ←/→.

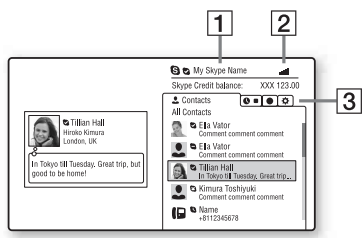
3 Selecteer [Skype] met ↑/↓ en druk op ENTER.

Wanneer u Skype voor het eerst start, volgt u de instructies op het scherm en meldt u zich aan om Skype te gebruiken. Als u nog geen account hebt, maakt u er nu een aan.

Meer informatie over verkrijgbare webcamera's vindt u op de volgende website: **http://support.sony-europe.com/**

Het Skype-menu gebruiken

Als u aangemeld bent, kunt u gesprekken voeren/ontvangen of de Skype-instellingen wijzigen.



1 Uw Skype-naam

2 Aanduiding signaalsterkte (alleen voor draadloze netwerkverbindingen)

3 Tabbladen

- Contactpersonen: geeft de contactpersonen weer.
- Geschiedenis: geeft de gesprekgeschiedenis weer.
- Extra: hier vindt u nuttige functies zoals zoeken naar contactpersonen.
- Instellingen

Een gesprek voeren

Selecteer in het Skype-menu het pictogram van de contactpersoon die u wilt bellen en druk op ENTER.

Een gesprek aannemen

Activeer Skype en meld u aan.

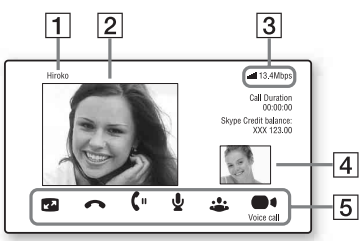
Skype afsluiten

Druk op HOME.
Als u zich aangemeld hebt, wordt uw wachtwoord opgeslagen in de speler als u Skype afsluit. Om uw wachtwoord te verwijderen, meldt u zich af bij Skype voor u het programma sluit.

Aanmelden met een andere account

Selecteer [Afmelden] in het optiemenu. Selecteer Ⓢ in het startmenu en volg de instructies op het scherm.

Skype-venster



1 Naam contactpersoon

2 Videobeeld van de contactpersoon (alleen voor video-oproepen)

3 Aanduiding signaalsterkte/ netwerkoverdrachtssnelheid (alleen voor draadloze netwerkverbindingen)

4 Videobeeld van uzelf (alleen voor video-oproepen)

5 Beschikbare knoppen
De beschikbare knoppen verschillen afhankelijk van de situatie.
- Volledig scherm/Video in venster: voor het wijzigen van de weergavestand.
- Ophangen
- In wachtstand/Hervatten
- Geluid uit/Geluid aan
- Start mijn video/Stop mijn video: voor het weergeven/verbergen van uw eigen video.
- Telefoongesprek/Videogesprek

Beschikbare opties

Door op OPTIONS te drukken kunt u verschillende instellingen en functies raadplegen.
De beschikbare items verschillen afhankelijk van de situatie.

Onderdeel	Details
Scherm omschakelen	Hiermee kunt u de weergave van de contactpersonen/ geschiedenis wijzigen.
Status wijzigen	Hiermee kunt u uw Skype-status wijzigen.
Afmelden	Hiermee kunt u Skype afsluiten.
Over Skype	Geeft het copyrightscherm weer.
Help	Geeft de helpfunctie voor Skype weer.

De instelschermen gebruiken

Selecteer [Instellen] in het startmenu als u de instellingen van de speler wilt veranderen.
Standaardinstellingen zijn onderstreept.

1 Selecteer [Instellen] in het startmenu met behulp van ←/→.

2 Selecteer het pictogram van de instelcategorie met ↑/↓ en druk op ENTER.

Pictogram	Uitleg
	Netwerk-update (pagina 34) Hiermee voert u een update uit van de software van de speler.
	Scherminstellingen (pagina 34) Hiermee voert u de video-instellingen door volgens het type aansluitingen.
	Audio-instellingen (pagina 36) Hiermee voert u de audio-instellingen in volgens het type aansluitingen.
	BD/DVD-instellingen (pagina 37) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor het afspelen van een BD/DVD.
	Kinderbeveiliging (pagina 37) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor de functie Kinderbeveiliging.
	Muziekinstellingen (pagina 38) Hiermee voert u specifieke instellingen in voor het afspelen van een Super Audio CD.
	Systeeminstellingen (pagina 38) Hiermee voert u de instellingen voor de speler door.
	Netwerkinstellingen (pagina 39) Hiermee voert u specifieke instellingen voor internet en netwerken door.
	Snelinstelling (pagina 40) Hiermee voert u de Snelinstelling opnieuw uit om de basisinstellingen in te voeren.
	Terugstellen (pagina 41) Hiermee herstelt u de fabrieksinstellingen van de speler.

Netwerk-update

Selecteer [OK] om de software van de speler via het netwerk te updaten.

- Wij raden u aan iedere 2 maanden de netwerkupdate door te voeren.
- Raadpleeg de volgende website voor informatie over updatefuncties: **http://support.sony-europe.com/**

Scherminstellingen

3D-uitgangsinst.

Auto: kies normaal deze instelling.

Uit: selecteer deze instelling om alle inhoud in 2D weer te geven.

Als u 4K/24p 3D-inhoud wilt bekijken, stelt u [Uit] in bij [3D-uitgangsinst.].

Instelling tv-schermafm. voor 3D

Voor het instellen van het schermformaat van de tv die 3D ondersteunt.

Type televisie

16:9: selecteer deze instelling wanneer u een breedbeeldtelevisie of een televisie met breedbeeldfunctie aansluit.

4:3: selecteer deze instelling wanneer u een televisie met 4:3-scherm zonder breedbeeldfunctie aansluit.

Schermformaat

Vol: selecteer deze instelling wanneer u een televisie met breedbeeldfunctie aansluit. Geeft 4:3-beelden weer in beeldverhouding 16:9, zelfs op een breedbeeldtelevisie.

Normaal: hiermee wijzigt u de afmetingen van het beeld zodat het op het scherm past met de oorspronkelijke beeldverhouding.

DVD-beeldverhouding

Horizontale banden: voor een breed beeld met zwarte banden aan de boven- en onderzijde.

Zijkanten afsnijden: voor een beeld van volledige hoogte over het hele scherm, met bijgeknipte zijden.

Bioscoop-conversiefunctie

Auto: kies normaal deze instelling. De speler detecteert automatisch of het om video- of filmmateriaal gaat en schakelt over naar de geschikte conversiemethode.

Video: de conversiemethode die geschikt is voor videomateriaal wordt altijd gekozen zonder rekening te houden met het materiaal.

Uitgevoerd videoformaat

HDMI: kies normaal [Automatisch]. Selecteer [Oorspronkelijke resolutie] om de resolutie weer te geven die op de disc is opgenomen. Wanneer de resolutie lager is dan SD-resolutie, wordt deze geconverteerd naar SD-resolutie.

Video: kiest automatisch de laagste resolutie.

BD-ROM 24p-uitvoer

Auto: voert alleen 1080/24p- of 4K/24p-videosignalen uit als u een 1080/24p- of 4K/24p-compatibele tv aansluit via de HDMI OUT-aansluiting.

Aan: selecteer deze instelling als uw tv compatibel is met videosignalen van 1080/24p of 4K/24p.

Uit: selecteer deze instelling als uw tv niet compatibel is met videosignalen van 1080/24p of 4K/24p.

DVD-ROM 24p-uitvoer

Auto: voert alleen 1080/24p- of 4K/24p-videosignalen uit als u een 1080/24p- of 4K/24p-compatibele tv aansluit via de HDMI OUT-aansluiting.

Uit: selecteer deze instelling als uw tv niet compatibel is met videosignalen van 1080/24p of 4K/24p.

4K-uitvoer

Auto: voert automatisch 4K/24p-videosignalen uit als u een 4K/24p-compatibel apparaat aansluit en de nodige instellingen doorvoert bij [BD-ROM 24p-uitvoer] of [DVD-ROM 24p-uitvoer], en voert eveneens 4K/24p-fotoafbeeldingen uit als u 2D-fotobestanden weergeeft.

Uit: schakelt deze functie uit.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: hiermee wordt automatisch het type van de aangesloten tv gedetecteerd en de overeenkomstige kleurinstelling gekozen.

YCbCr (4:2:2): voert YCbCr 4:2:2-videosignalen uit.

YCbCr (4:4:4): voert YCbCr 4:4:4-videosignalen uit.

RGB: voert RGB-videosignalen uit.

HDMI-uitvoer met diepe kleuren

Auto: kies normaal deze instelling.

16 bit/12 bit/10 bit: voert 16 bit/12 bit/10 bit-videosignalen uit wanneer de aangesloten tv compatibel is met Deep Colour.

Uit: selecteer deze instelling als het beeld onstabiel is of de kleuren onnatuurlijk lijken.

SBM (Super Bit Mapping)

Aan: verbetert de gradatie van videosignalen die uitgevoerd worden via de HDMI OUT-aansluiting.

Uit: selecteer deze optie wanneer er vervormde videosignalen of onnatuurlijke kleuren weergegeven worden.

Pauzestand

Auto: kies normaal deze instelling. Dynamische bewegende beelden worden weergegeven zonder beeldwaas.

Frame: geeft stilstaande beelden weer met een hoge resolutie.

Audio-instellingen

Audio (HDMI)

Auto: kies normaal deze instelling. Voert audiosignalen uit naargelang de status van het aangesloten HDMI-apparaat.

PCM: hiermee voert u PCM-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting.

DSD-uitvoerfunctie

Aan: hiermee voert u DSD-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting wanneer u een Super Audio CD afspeelt. Wanneer [Aan] geselecteerd is, worden er geen signalen uitgevoerd via andere aansluitingen.

Uit: hiermee voert u PCM-signalen uit via de HDMI OUT-aansluiting wanneer u een Super Audio CD afspeelt.

BD Audio MIX-instelling

Aan: hiermee voert u de audio uit die u bekomt door de interactieve en secundaire audio met de primaire audio te mengen.

Uit: voert alleen de primaire audio uit. Selecteer deze optie voor het uitvoeren van HD-audiosignalen naar een AV-versterker (-ontvanger).

Dolby Digital / DTS

PCM downmixen: converteert zodat lineaire PCM-signalen uitgevoerd kunnen worden. Kies deze instelling bij het aansluiten van een audioapparaat zonder ingebouwde Dolby Digital/DTS-decoder.

Bitstream: kies deze instelling bij het aansluiten van een audioapparaat met ingebouwde Dolby Digital/ DTS-decoder.

DTS Neo:6

Cinema: voert het gesimuleerde meerkanaalsgeluid van 2-kanaalsbronnen uit via de HDMI OUT-aansluiting volgens de vereisten van het aangesloten apparaat met behulp van de stand [DTS Neo:6 Cinema].

Music: voert het gesimuleerde meerkanaalsgeluid van 2-kanaalsbronnen uit via de HDMI OUT-aansluiting volgens de vereisten van het aangesloten apparaat met behulp van de stand [DTS Neo:6 Music].

Uit: voert het geluid uit met het oorspronkelijke aantal kanalen via de HDMI OUT-aansluiting.

Audio DRC

Auto: het afspelen gebeurt binnen het dynamische bereik gespecificeerd op de disc (alleen BD-ROM). Andere discs worden afgespeeld met het niveau [Aan].

Aan: het afspelen gebeurt bij een standaardcompressieniveau.

Uit: geen compressie. Er wordt een dynamischer geluid geproduceerd.

Downmix

Surround: voor het uitvoeren van audiosignalen met surroundeffecten. Selecteer deze instelling bij het aansluiten van een audioapparaat dat Dolby Surround (Pro Logic) of DTS Neo:6 ondersteunt.

Stereo: voor het uitvoeren van audiosignalen zonder surroundeffecten. Selecteer deze instelling bij het aansluiten van een audioapparaat dat Dolby Surround (Pro Logic) of DTS Neo:6 niet ondersteunt.

BD/DVD-instellingen

Taal van BD/DVD-menu

Voor het selecteren van de standaardmenutaal voor BD-ROM's of DVD VIDEO's.
Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren. Raadpleeg "Lijst met taalcodes" (pagina 51) en voer de code voor uw taal in.

Taal van audio

Voor het selecteren van de standaardtaal voor het geluid voor BD-ROM's of DVD VIDEO's.
Als u [Origineel] selecteert, wordt de voorkeurtaal op de disc gekozen.
Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren. Raadpleeg "Lijst met taalcodes" (pagina 51) en voer de code voor uw taal in.

Taal van ondertiteling

Voor het selecteren van de standaardtaal voor de ondertiteling voor BD-ROM's of DVD VIDEO's.
Als u [Selecteer taalcode] selecteert, verschijnt het scherm om de taalcode in te voeren. Raadpleeg "Lijst met taalcodes" (pagina 51) en voer de code voor uw taal in.

Weergavelaag van BD-hybridedisc

BD: speelt de BD-laag af.
DVD/CD: speelt de DVD- of CD-laag af.

BD-internetverbinding

Toestaan: kies normaal deze instelling.
Niet toestaan: internetverbinding wordt niet toegestaan.

Kinderbeveiliging

Wachtwoord

Voor het instellen of wijzigen van het wachtwoord voor de kinderbeveiligingsfunctie. Met behulp van een wachtwoord kunt u een beperking instellen voor het afspelen van BD-ROM's, DVD VIDEO's en internetvideo's. Indien nodig kunt u een onderscheid maken tussen de beperkingsniveaus voor BD-ROM's, DVD VIDEO's en internetvideo's.

Regiocode van kinderbeveiliging

Het afspelen van sommige BD-ROM's, DVD VIDEO's of internetvideo's kan beperkt zijn afhankelijk van de geografische regio. Scènes kunnen vergrendeld of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

Kinderbeveiliging voor BD/ Kinderbeveiliging voor DVD/ Internetvideo-kinderbeveiliging

Door de kinderbeveiliging in te stellen, kunnen scènes geblokkeerd worden of vervangen worden door andere scènes. Volg de instructies op het scherm en voer uw wachtwoord van vier cijfers in.

Internetvideo niet-geclassificeerd

Toestaan: hiermee staat u het afspelen van niet-beoordeelde internetvideo's toe.

Blokkeren: hiermee blokkeert u het afspelen van niet-beoordeelde internetvideo's.

Muziekinstellingen

Weergavelaag van Super Audio CD

Super Audio CD: speelt de Super Audio CD-laag af.

CD: speelt de CD-laag af.

Weergavekanalen Super Audio CD

DSD 2ch: speelt de tweekanaalszone af.

DSD Multi: speelt de meerkanaalszone af.

Systeeminstellingen

Taal van weergaveschermtekst

Voor het kiezen van de schermtaal voor het apparaat.

Dimmer

Helder: heldere verlichting.

Donker: zwakke verlichting.

Uit: schakelt de verlichting uit tijdens het afspelen. Zwakke verlichting behalve tijdens het afspelen.

Controle voor HDMI

Aan: de volgende BRAVIA Sync-functies zijn beschikbaar:
–Afspelen met één druk op de knop
–Systeem uitschakelen
–Taal volgen

Uit: schakelt deze functie uit.

Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding die bij uw televisie of andere apparatuur is geleverd. Sluit uw tv aan via de HDMI OUT 1-aansluiting om de BRAVIA Sync-functies te kunnen gebruiken.

HDMI: Gekop. a. tv-uit

Aan: schakelt automatisch de speler en alle componenten die HDMI ondersteunen uit wanneer de tv overschakelt naar de stand-bystand (BRAVIA Sync).

Uit: schakelt deze functie uit.

Uitvoerfunctie AV-scheiding

Aan: voert afzonderlijk videosignalen via de HDMI OUT 1-aansluiting en audiosignalen via de HDMI OUT 2-aansluiting uit.

Uit: voert tegelijk videosignalen en audiosignalen uit via de HDMI OUT 1- en de HDMI OUT 2-aansluiting.

Snel starten

Aan: verkort de opstarttijd bij het inschakelen van de speler.
Uit: vermindert het stroomverbruik in de stand-bystand.

Automatische standby

Aan: keert automatisch terug naar de stand-bystand als er gedurende meer dan 30 minuten geen knop wordt ingedrukt.
Uit: schakelt deze functie uit.

Automatische weergave

Aan: informatie wordt automatisch op het scherm weergegeven wanneer u de titel, de beeldmodus, het audiosignaal enz. wijzigt.
Uit: informatie wordt alleen weergegeven wanneer u op DISPLAY drukt.

Schermbeveiliging

Aan: schakelt de schermbeveiliging in. Het schermbeveiligingsbeeld wordt weergegeven wanneer u de speler langer dan 10 minuten niet gebruikt terwijl er een instelscherm wordt weergegeven.
Uit: schakelt deze functie uit.

Bericht over software-update

Aan: de speler informeert u wanneer er een nieuwere softwareversie beschikbaar is (pagina 34).
Uit: schakelt deze functie uit.

Gracenote-instellingen

Auto: downloadt automatisch discinformatie wanneer de weergave van de disc gestopt wordt. Maak verbinding met het netwerk om te downloaden.
Handmatig: downloadt de discinformatie wanneer [Video zoeken] of [Muziek zoeken] geselecteerd is.

Systeeminformatie

Geeft informatie over de softwareversie van de speler en het MAC-adres weer.

Informatie over softwarelicentie

Geeft informatie betreffende de softwarelicentie weer.

Netwerkinstellingen

Internetinstellingen

Verbind de speler vooraf met het netwerk. Raadpleeg "Stap 2: de netwerkverbinding voorbereiden" (pagina 19) voor meer informatie.
Bedraad instellen: selecteer deze optie wanneer u via een LAN-kabel verbinding maakt met een breedbandrouter.
Draadloos instellen (ingebouwd): selecteer deze optie als u de ingebouwde draadloze LAN gebruikt om draadloos verbinding te maken met het netwerk.
Netwerkstatus afbeelden: geeft de huidige netwerkstatus weer.

Meer informatie vindt u op de volgende website en bij de vaak gestelde vragen (FAQ):
http://support.sony-europe.com/

Diagnose van netwerkverbinding

U kunt een netwerkdiagnose uitvoeren om na te gaan of de netwerkverbinding correct tot stand is gebracht.

Instellingen voor serververbinding

Hiermee kunt u instellen of de aangesloten server al dan niet wordt weergegeven.

Instellingen Renderer

Automatische toegangspermissie: hiermee kunt u instellen of automatische toegang voor een nieuw gedetecteerde DLNA-controller al dan niet wordt toegestaan.

Naam van de Renderer: geeft de naam van de speler weer zoals deze wordt weergegeven op andere DLNA-apparaten op het netwerk.

Toegangscontrole Renderer

Geeft een lijst weer met DLNA-controllers en stelt in of deze apparaten al dan niet toegankelijk zijn via deze speler.

PARTY-autostart

Aan: voor het starten van een PARTY of deelnemen aan een bestaande PARTY op aanvraag van een netwerkapparaat dat de functie PARTY STREAMING ondersteunt.

Uit: schakelt deze functie uit.

Registratie van Media Remote-apparaat

Voor het registreren van uw "Media Remote"-apparaat.

Geregistreerde Media Remote-apparaten

Geeft een lijst weer van uw geregistreerde "Media Remote"-apparaten.

Opstarten op afstand

Aan: inschakelen van het systeem via het "Media Remote"-apparaat is toegestaan.

Uit: schakelt deze functie uit.

1·2·3 Snelinstelling

Snelle begininstelling

Hiermee voert u [Snelle begininstelling] uit om de basisinstellingen door te voeren. Volg de instructies op het scherm.

Snelle netwerkinstelling

Hiermee voert u [Snelle netwerkinstelling] uit om de basisnetwerkinstellingen door te voeren. Volg de instructies op het scherm.

Terugstellen

Terugstellen op de fabrieksinstellingen

U kunt de instellingen van de speler terugstellen naar de fabrieksinstellingen door de groep instellingen te selecteren. Alle instellingen binnen die groep worden teruggesteld.

Persoonlijke informatie initialiseren

U kunt uw persoonlijke informatie wissen die in de speler is opgeslagen.

Verhelpen van storingen

Indien u problemen ondervindt bij het gebruik van deze speler, probeert u deze eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als een bepaald probleem aanhoudt, kunt u contact opnemen met uw Sony-handelaar.

Beeld

Er is geen beeld of het beeld wordt niet correct weergegeven.

- ➡ Controleer of alle kabels goed aangesloten zijn (pagina 15).
- ➡ Stel de ingangskiezer van de tv in zodat het signaal van de speler weergegeven wordt.
- ➡ Houd ■ op de speler gedurende langer dan 10 seconden ingedrukt om de video-uitvoerresolutie te herstellen naar de laagste resolutie.
- ➡ Probeer het volgende voor HDMI-verbindingen: ① Schakel de speler uit en opnieuw in. ② Schakel het aangesloten apparaat uit en opnieuw in. ③ Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze opnieuw aan.
- ➡ De HDMI OUT-aansluiting is verbonden met een DVI-apparaat dat geen ondersteuning biedt voor copyrightbeveiligingstechnologie.
- ➡ Controleer voor HDMI-verbindingen de instellingen van [Uitgevoerd videoformaat] bij [Scherminstellingen] (pagina 35).
- ➡ Wanneer er ook analoge signalen worden uitgevoerd, stelt u [BD-ROM 24p-uitvoer] of [DVD-ROM 24p-uitvoer] in op [Uit] bij [Scherminstellingen] (pagina 35).
- ➡ Controleer voor BD-ROM's de instelling van [BD-ROM 24p-uitvoer] bij [Scherminstellingen] (pagina 35).

De schermtaal wordt automatisch gewijzigd bij aansluiting via de HDMI OUT-aansluiting.

- ➡ Wanneer [Controle voor HDMI] ingesteld is op [Aan] (pagina 38), wordt de schermtaal automatisch gewijzigd op basis van de taalinstelling van de aangesloten tv (als u de instelling op de tv wijzigt enz.).

Geluid

Er is geen geluid of het geluid wordt niet correct uitgevoerd.

- ➡ Controleer of alle kabels goed aangesloten zijn (pagina 15).
- ➡ Wijzig de ingangskiezer van uw AV-versterker (-ontvanger) zodat de geluidssignalen van de speler worden uitgevoerd via uw AV-versterker (-ontvanger).
- ➡ Als het audiosignaal niet via de DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT-aansluiting wordt uitgevoerd, controleert u de audio-instellingen (pagina 36).
- ➡ Probeer het volgende voor HDMI-verbindingen: ① Schakel de speler uit en opnieuw in. ② Schakel het aangesloten apparaat uit en opnieuw in. ③ Koppel de HDMI-kabel los en sluit deze opnieuw aan.

➡ Als voor HDMI-verbindingen de speler aangesloten is op een tv via een AV-versterker (-ontvanger), probeert u de HDMI-kabel rechtstreeks aan te sluiten op de tv. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing geleverd bij de AV-versterker (-ontvanger).
➡ Er is geen geluid hoorbaar als u een AV-versterker aansluit op de HDMI OUT 1-aansluiting en [Uitvoerfunctie AV-scheiding] instelt op [Aan] (pagina 38). Stel [Uitvoerfunctie AV-scheiding] in op [Uit] of verbind de AV-versterker met de HDMI OUT 2-aansluiting (zie "Over de stand voor AV-scheiding" (pagina 18)).
➡ De HDMI OUT-aansluiting is verbonden met een DVI-apparaat (DVI-aansluitingen aanvaarden geen audiosignalen).
➡ Het apparaat dat verbonden is met de HDMI OUT-aansluiting ondersteunt de audio-indeling van de speler niet. Controleer de audio-instellingen (pagina 36).

De HD-audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio en DTS-HD Master Audio) wordt niet uitgevoerd in bitstreamindeling.

➡ Stel [BD Audio MIX-instelling] in op [Uit] bij [Audio-instellingen] (pagina 36).
➡ Ga na of de aangesloten AV-versterker (-ontvanger) compatibel is met elke HD-audio-indeling.

De interactieve audio wordt niet uitgevoerd.

➡ Stel [BD Audio MIX-instelling] in op [Aan] bij [Audio-instellingen] (pagina 36).

Disc

De disc wordt niet afgespeeld.

➡ De disc is vuil of vervormd.
➡ De disc is omgekeerd geplaatst. Plaats de disc met de afspeelkant naar onder gericht.
➡ De disc heeft een indeling die niet kan worden afgespeeld op deze speler (pagina 47).
➡ Een disc die niet goed gefinaliseerd is, kan niet worden afgespeeld op de speler.
➡ De regiocode op de BD of DVD stemt niet overeen met deze van de speler.

USB-apparaat

De speler detecteert niet dat er een USB-apparaat is aangesloten.

➡ Controleer of het USB-apparaat correct is aangesloten op de USB-aansluiting.
➡ Ga na of het USB-apparaat of een kabel is beschadigd.
➡ Controleer of het USB-apparaat ingeschakeld is.
➡ Als het USB-apparaat aangesloten is via een USB-hub, sluit u het USB-apparaat rechtstreeks aan op de speler.

SEN (Sony Entertainment Network)

Het beeld/geluid is van slechte kwaliteit/bepaalde programma's worden minder gedetailleerd weergegeven, vooral bij snel bewegende of donkere scènes.

➡ De beeld-/geluidkwaliteit kan slecht zijn afhankelijk van de internetprovider.

➡ De beeld-/geluidskwaliteit kan worden verbeterd door de verbindingssnelheid te wijzigen. Wij raden een verbindingssnelheid aan van minstens 2,5 Mbps voor SD-beelden (10 Mbps voor HD-beelden).

➡ Niet alle video's bevatten geluid.

Het beeld is klein.

➡ Druk op ↑ om in te zoomen.

Skype

Er is gezoem of geruis hoorbaar.

➡ Verlaag het volume op de aangesloten tv.

➡ Gebruik de webcamera met microfoon uit de buurt van de luidsprekers van de aangesloten tv.

Netwerkverbinding

De speler kan geen verbinding maken met het netwerk.

➡ Controleer de netwerkverbinding (pagina 19) en de netwerkinstellingen (pagina 39).

U kunt uw pc niet aansluiten op het internet nadat u [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] uitgevoerd hebt.

➡ De draadloze instellingen van de router kunnen automatisch gewijzigd worden als u de functie Wi-Fi Protected Setup gebruikt voordat u de routerinstellingen aanpast. Wijzig in dat geval de draadloze instellingen van uw pc dienovereenkomstig.

U kunt de speler niet verbinden met de router voor draadloos LAN.

➡ Controleer of de router voor draadloos LAN ingeschakeld is.

➡ Afhankelijk van de gebruiksomgeving (bv. het materiaal waaruit de muren bestaan, de ontvangstomstandigheden voor de radiogolven of obstakels tussen de speler en de router voor draadloos LAN) is het mogelijk de communicatieafstand kleiner wordt. Plaats de speler en de router voor draadloos LAN dichter bij elkaar.

➡ Apparaten die gebruik maken van een frequentieband van 2,4 GHz, zoals een microgolfoven, Bluetooth-apparaat of een digitaal draadloos apparaat, kunnen de communicatie verstoren. Plaats de speler uit de buurt van dergelijke apparaten of schakel deze uit.

De gewenste draadloze router wordt niet weergegeven in de lijst met draadloze netwerken.

➡ Druk op RETURN om terug te keren naar het vorige scherm, en probeer [Draadloos instellen (ingebouwd)] opnieuw. Als de gewenste draadloze router nog steeds niet gedetecteerd wordt, selecteert u [Handm. registratie].

De melding [Op het netwerk is een nieuwe softwareversie gevonden. Voer een versie-update uit onder "Netwerk-update".] wordt weergegeven op het scherm wanneer u de speler inschakelt.

➡ Zie "Netwerk-update" (pagina 34) om de speler te updaten naar een nieuwere softwareversie.

U kunt de PARTY STREAMING-functie niet starten.

➡ Controleer of [PARTY-autostart] ingesteld is op [Aan] bij [Netwerkinstellingen] (pagina 40).

"Controle voor HDMI" (BRAVIA Sync)

De functie [Controle voor HDMI] werkt niet (BRAVIA Sync).

➡ Controleer of uw tv aangesloten is via de HDMI OUT 1-aansluiting. Als u tv is aangesloten via de HDMI OUT 2-aansluiting, is BRAVIA Sync uitgeschakeld.

➡ Controleer of [Controle voor HDMI] ingesteld is op [Aan] (pagina 38).

➡ Als u de HDMI-verbinding wijzigt, schakelt u de speler uit en opnieuw in.

➡ Als er zich een stroomstoring voordoet, stelt u [Controle voor HDMI] in op [Uit] en stelt u vervolgens [Controle voor HDMI] in op [Aan] (pagina 38).

➡ Controleer de volgende punten en raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de component.
- Zorg ervoor dat de aangesloten component compatibel is met de functie [Controle voor HDMI].
- Zorg ervoor dat de instelling van de aangesloten component voor de functie [Controle voor HDMI] correct is.

➡ Als u de speler verbindt met een tv via een AV-versterker (-ontvanger)
- en de AV-versterker (-ontvanger) niet compatibel is met de functie [Controle voor HDMI], kunt u mogelijk de tv niet bedienen via de speler.
- en u de HDMI-verbinding wijzigt, koppelt u het netsnoer los en sluit u het daarna weer aan; als er zich een stroomstoring voordoet, probeert u het volgende: ① Wijzig de ingangskiezer van de AV-versterker (-ontvanger) zodat het beeld van de speler weergegeven wordt op het tv-scherm. ② Stel [Controle voor HDMI] in op [Uit] en stel vervolgens [Controle voor HDMI] in op [Aan] (pagina 38). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing geleverd bij de AV-versterker (-ontvanger).

De functie Systeem uitschakelen werkt niet (BRAVIA Sync).

➡ Controleer of [Controle voor HDMI] en [HDMI: Gekop. a. tv-uit] ingesteld zijn op [Aan] (pagina 38).

Overige

Het afspelen start niet bij het begin van de inhoud.

➡ Druk op OPTIONS en selecteer [Weerg. v/a begin].

Het afspelen start niet vanaf het hervatpunt waar het afspelen de vorige keer werd gestopt.

➡ Afhankelijk van de disc wordt het hervatpunt mogelijk uit het geheugen gewist wanneer
- u de disclade opent.
- u het USB-apparaat loskoppelt.
- u andere inhoud afspeelt.
- u de speler uitschakelt.

De disclade wordt niet geopend en "LOCK" of "D ON" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

➡ Wanneer "LOCK" wordt weergegeven, is de speler vergrendeld. Om de kindervergrendeling op te heffen, houdt u ► op de speler ingedrukt tot "UNLOCK" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel (pagina 10).

➡ Wanneer "D ON" wordt weergegeven, neemt u contact op met uw Sony-verdeler of de plaatselijke, erkende servicedienst van Sony.

De disclade opent niet en u kunt de disc niet verwijderen, ook niet nadat u op ⏏ hebt gedrukt.

➡ Probeer het volgende: ① Houd ⏏ en ► op de speler langer dan 10 seconden ingedrukt tot de disclade geopend wordt. ② Verwijder de disc. ③ Wanneer "OPEN" verschijnt op het uitleesvenster op het voorpaneel, houdt u I/⏻ op de speler langer dan 10 seconden ingedrukt tot de speler wordt uitgeschakeld.

"Exxxx" of "TEMP" wordt weergegeven in het uitleesvenster op het voorpaneel.

➡ Wanneer "Exxxx" weergegeven wordt, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-verdeler of een plaatselijke, erkende servicedienst van Sony en geeft u de foutcode door.

➡ Wanneer "TEMP" wordt weergegeven, probeert u het volgende: ① Controleer of de ventilatieopeningen aan de achterkant van de speler niet geblokkeerd zijn. ② Plaats de speler in een goed geventileerde ruimte om te voorkomen dat deze oververhit raakt.

De speler reageert niet wanneer u op een knop drukt.

➡ Er is condensvorming opgetreden in de speler (pagina 3).

➡ Houd I/⏻ op de speler gedurende langer dan 10 seconden ingedrukt tot de aanduidingen in het uitleesvenster op het voorpaneel doven.
Als de speler nog steeds niet reageert wanneer u op een knop drukt, koppelt u het netsnoer los en sluit u het weer aan.

Specificaties

Systeem

Laser: halfgeleiderlaser

Ingangen en uitgangen

(**Naam aansluiting:**
Aansluitingstype/uitvoerniveau/belastingsimpedantie)
LINE OUT R-AUDIO-L:
RCA-aansluiting/2 Vrms/10 kilo-ohm
DIGITAL OUT (OPTICAL):
Aansluiting optische uitgang/–18 dBm (golflengte 660 nm)
DIGITAL OUT (COAXIAL):
RCA-aansluiting/0,5 Vp-p/75 ohm
HDMI OUT:
HDMI-standaardstekker (19 pins)
LINE OUT VIDEO:
RCA-aansluiting/1,0 Vp-p/75 ohm
LAN (100):
100BASE-TX-aansluiting
USB:
USB-aansluiting type A (voor het aansluiten van een USB-geheugen, geheugenkaartlezer, digitale fotocamera en digitale camcorder)

Draadloos

Standaard voor draadloos LAN:
IEEE802.11b/g/n
Frequentiebereik:
2,4GHz-band: kanalen 1-13
Modulatie:
DS-SS-modem en OFDM-modem

Algemeen

Voeding:
220–240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik:
21 W
Afmetingen (ong.):
430 mm × 193 mm × 42 mm (breedte/diepte/hoogte) incl. uitstekende onderdelen
Gewicht (ong.):
1,9 kg
Bedrijfstemperatuur:
5 ºC tot 35 ºC
Vochtigheidsgraad bij werking:
25 % tot 80 %

Bijgeleverde accessoires

Afstandsbediening (1)
R6 (AA)-batterijen (2)

Wijzigingen in ontwerp en specificaties voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Afspeelbare discs

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (muziek-cd) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[*1] Aangezien de specificaties van Blu-ray Discs nieuw en in volle ontwikkeling zijn, is het mogelijk dat bepaalde discs niet kunnen worden afgespeeld afhankelijk van het type disc en de versie.
Daarnaast verschilt de audio-uitvoer afhankelijk van de bron, de aangesloten uitgang en de geselecteerde audio-instellingen.

*2 BD-RE: ver. 2.1
BD-R: ver. 1.1, 1.2, 1.3 inclusief BD-R's met organisch pigment (LTH-type)
BD-R's die opgenomen werden op een pc kunnen niet worden afgespeeld als postscripts opneembaar zijn.

*3 Een CD- of DVD-disc die niet correct is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het opnameapparaat voor meer informatie.

Discs die niet kunnen worden afgespeeld

- BD's met een cartridge
- BDXL's
- DVD-RAM's
- HD-DVD's
- DVD-audiodiscs
- PHOTO CD's
- Dataonderdelen van CD-Extra's
- Super VCD's
- De kant met audiomateriaal op DualDiscs

Opmerkingen over discs

Dit product is ontworpen om discs af te spelen die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc). DualDiscs en sommige muziekdiscs die gecodeerd zijn met copyrightbeveiligingstechnologieën voldoen niet aan de CD-norm (Compact Disc) en kunnen mogelijk niet met dit apparaat worden afgespeeld.

Opmerking over de afspeelfuncties van BD's/DVD's

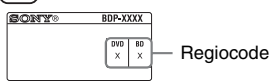
Bepaalde afspeelfuncties van BD's/DVD's kunnen opzettelijk door softwareproducenten zijn vastgelegd. Deze speler speelt BD's/DVD's af volgens de inhoud van de disc, zodat bepaalde weergavefuncties mogelijk niet beschikbaar zijn.

Opmerking over Dual layer BD's/DVD's

De weergegeven beelden en het geproduceerde geluid kunnen kort worden onderbroken tijdens de overschakeling tussen de lagen.

Regiocode (alleen BD-ROM/DVD VIDEO)

Er staat een regiocode vermeld op de achterkant van de speler. De speler kan alleen BD-ROM's/DVD VIDEO's afspelen waarop dezelfde regiocode of afgebeeld is.



Afspeelbare bestandstypes

Video

Bestandsindeling	Extensies
MPEG-1-video/PS[*1*2] MPEG-2-video/PS, TS[*1*3]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC[*1*2]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[*1*2]	".wmv", ".asf"
AVCHD[*2*4]	*5
Xvid	".avi"

Muziek

Bestandsindeling	Extensies
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC[*1*2*6]	".m4a"
WMA9-standaard[*1*2*6]	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Bestandsindeling	Extensies
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png[*7]"
GIF	".gif[*7]"
MPO	".mpo[*8]"

[*1] De speler kan geen gecodeerde bestanden zoals DRM afspelen.
[*2] De speler kan deze bestandsindeling niet afspelen op een DLNA-server.
[*3] De speler kan alleen SD-video's afspelen op een DLNA-server.
[*4] De speler kan AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D/Progressive)-bestanden afspelen.
[*5] De speler speelt bestanden af met AVCHD-indeling die opgenomen zijn met een digitale camcorder enz. Een disc in AVCHD-indeling die niet correct is gefinaliseerd, kan niet worden afgespeeld.
[*6] De speler kan geen gecodeerde bestanden zoals Lossless afspelen.
[*7] De speler kan geen geanimeerde PNG- of GIF-bestanden afspelen.
[*8] Voor andere MPO-bestanden dan 3D-bestanden wordt het sleutelbeeld of het eerste beeld weergegeven.

- Sommige bestanden kunnen niet worden afgespeeld afhankelijk van de bestandsindeling, de bestandscodering, de opnameomstandigheden of de DLNA-serveromstandigheden.
- Sommige bestanden die opgenomen of bewerkt werden op een pc kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- De speler kan de volgende bestanden of mappen op BD's, DVD's, CD's en USB-apparaten herkennen:
  – mappen tot en met de 9e rij in een boomstructuur (inclusief de hoofdmap)
  – tot 500 bestanden/mappen in één laag
- De speler kan de volgende bestanden of mappen herkennen die opgeslagen zijn op de DLNA-server:
  – mappen tot en met de 19e rij in een boomstructuur
  – tot 999 bestanden/mappen in één laag
- Het is mogelijk dat sommige USB-apparaten niet werken met deze speler.
- De speler kan Mass Storage Class (MSC)-apparaten (zoals flashgeheugens of een harde schijf), Still Image Capture Device (SICD)-apparaten en toetsenborden met 101 toetsen (alleen indien aangesloten via de voorste USB-aansluiting) herkennen.
- Om beschadigde gegevens of schade aan het USB-geheugen of andere apparaten te vermijden, schakelt u de speler uit voor u het USB-geheugen of een ander apparaat aansluit of verwijdert.
- De speler kan videobestanden met een hoge bitsnelheid op een DATA CD mogelijk niet vloeiend afspelen. Wij raden u aan dergelijke bestanden af te spelen met behulp van een DATA DVD of DATA BD.

Beveiliging van een draadloos LAN

Aangezien communicatie met een draadloos LAN via radiogolven verloopt, kunnen de draadloze signalen onderschept worden. Om de draadloze communicatie te beveiligen, ondersteunt deze speler verschillende beveiligingsfuncties. Zorg ervoor dat u de beveiligingsinstellingen correct configureert in overeenstemming met uw netwerkomgeving.

◆Geen beveiliging

Hoewel het eenvoudig is instellingen door te voeren, dient u er rekening mee te houden dat iedereen draadloze communicatie kan onderscheppen of kan binnendringen in uw draadloos netwerk, zelfs zonder geavanceerde instrumenten. Houd er rekening mee dat er een risico bestaat op ongeoorloofde toegang of onderschepping van gegevens.

◆WEP

WEP past beveiligingsmaatregelen toe op communicatie om te verhinderen dat buitenstaanders deze communicatie onderscheppen of binnendringen in uw draadloos netwerk. WEP is een beveiligingstechnologie die ervoor zorgt dat oudere apparaten, die TKIP/AES niet ondersteunen, kunnen worden aangesloten.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP is een beveiligingstechnologie die werd ontworpen om de tekorten van WEP te corrigeren. TKIP zorgt voor een hoger beveiligingsniveau dan WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES is een beveiligingstechnologie die gebruik maakt van een geavanceerde beveiligingsmethode die verschilt van WEP en TKIP.
AES zorgt voor een hoger beveiligingsniveau dan WEP of TKIP.

Opmerkingen over de discs

- Neem de disc vast bij de randen zodat deze schoon blijft. Raak het oppervlak niet aan. Stof, vingerafdrukken of krassen op de disc kunnen storingen veroorzaken.

- Stel de disc niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals heteluchtblazers en laat deze niet achter in een auto die in de volle zon staat geparkeerd en waarin de temperatuur sterk kan oplopen.
- Berg discs na gebruik weer op in de hoesjes.
- Reinig de disc met een reinigingsdoekje. Wrijf van binnen naar buiten toe.

- Gebruik geen oplosmiddelen, zoals wasbenzine, verfverdunner en in de handel verkrijgbare disc-/lensreinigers of antistatische sprays voor grammofoonplaten.
- Als u een disclabel afgedrukt hebt, dient u het te laten drogen voor het afspelen.

- Gebruik de volgende discs niet.
  – Een lensreinigingsdisc.
  – Een disc met een speciale vorm (zoals een kaart of hart).
  – Een disc waarop een label of sticker is gekleefd.
  – Een disc met resten kleefmiddel van plakband of een sticker.
- Breng geen nieuwe laag aan op de afspeelzijde van een disc om krassen te verwijderen.

Codenummers van bedienbare tv's

Terwijl u -TV- I/⏻ ingedrukt houdt, voert u de fabrikantcode in met de cijfertoetsen.
Als er meer dan een codenummer is vermeld, voert u deze een voor een in tot u het juiste codenummer hebt gevonden.

Fabrikant	Codenummer
Sony	01 (standaard)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lijst met taalcodes

Raadpleeg "BD/DVD-instellingen" (pagina 37) voor meer informatie. Taalspelling conform ISO 639: 1988 (E/F)-norm.

Code	Taal	Code	Taal
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi

Code	Taal		
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	niet vermeld		

Kinderbeveiliging/ regiocode

Raadpleeg "Regiocode van kinderbeveiliging" (pagina 38) voor meer informatie.

Code	Regio		
2044	Argentinië	2047	Australië
2046	Oostenrijk	2057	België
2070	Brazilië	2090	Chili
2092	China	2093	Colombia
2115	Denemarken	2165	Finland
2174	Frankrijk	2109	Duitsland
2200	Griekenland	2219	Hongkong
2248	India	2238	Indonesië
2239	Ierland	2254	Italië
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Maleisië
2362	Mexico	2376	Nederland
2390	Nieuw-Zeeland	2379	Noorwegen
2427	Pakistan	2424	De Filippijnen
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Rusland	2501	Singapore
2149	Spanje	2499	Zweden
2086	Zwitserland	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Verenigd Koninkrijk

Index

Numeriek

3D 12, 22
3D-uitgangsinst. 34
4K-uitvoer 35

A

Aansluiten
  AV-versterker (-ontvanger) 17
  Netwerk 19
  TV 15
Afspeelbare discs 47
Afspeelinformatie 22
Afstandsbediening 12
AUDIO 12
Audio-instellingen 36
Automatische stand-by 39

B

BD/DVD-instellingen 37
BD-LIVE 21
BD-R 47
BD-RE 47
Bitstream 43
Blu-ray Disc 47
BONUSVIEW 21
BRAVIA Sync 45

C

CD 47
Controle voor HDMI 38, 45

D

De speler resetten 41
Deep Colour 35
Dimmer 38
DISPLAY 13
DLNA 24, 25, 40
Dolby Digital 36
DSD-uitvoerfunctie 36
DTS 36
DVD 47

G

Gracenote 25
Gracenote-instellingen 39

H

HDMI 35, 36
Hervatten 13, 46
HOME 13, 33

I

Instellen 33
Instelling tv-schermafm. voor 3D 34
Internetbrowser 29
Internetinhoud 23

K

Kinderbeveiliging 37
Kindervergrendeling 10, 46
Kleurtoetsen 12

M

MAC-adres 39
Muziekinstellingen 38

N

Netwerkinstellingen 39
Netwerk-update 34

O

OPTIONS 13

P

PARTY STREAMING 25
POP UP/MENU 13

R

Regiocode 48
Ruisvermind. IP-content Pro 27

S

Scherminstellingen 34
SEN 13, 23
Skype 31
Snel starten 39
Snelinstelling 20, 40
Software-update 34, 39
Startmenu 33
SUBTITLE 12
Systeeminstellingen 38

T

Taal van weergaveschermtekst 38
Terugstellen 41
TOP MENU 13
Type televisie 34

U

Update 34
USB 23

V

Verhelpen van storingen 42

W

WEP 50
WPA2-PSK (AES) 50
WPA2-PSK (TKIP) 50
WPA-PSK (AES) 50
WPA-PSK (TKIP) 50